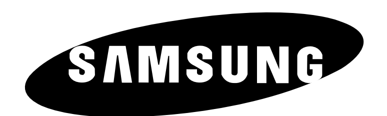
BN68-00664B-00Deu 5/12/04 2:36 PM Page 1



LCD-Fernseher

LE17D11B

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des
Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
Bewahren Sie diese Anleitung für späteren Gebrauch auf.

BILDSCHIRMMENÜ
COMPUTER-DISPLAY
BILD-IN-BILD (PIP)
DVD-/VCD-/CD-/MP3-PLAYER
VIDEOTEXT

Inhalt

Inhalt

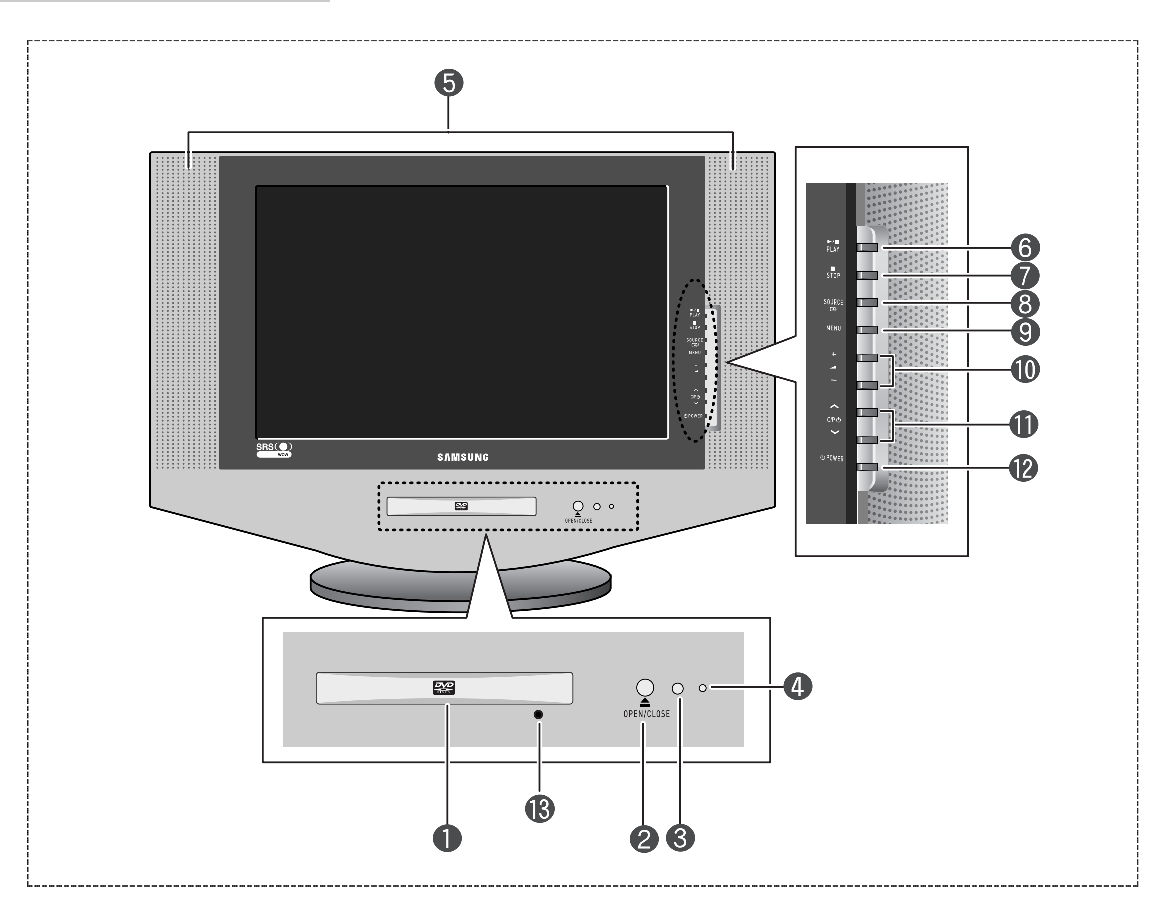
Symbole


Drücken


Wichtig


Hinweis

Bedienfeld



❶ DISC TRAY
Legen Sie hier CDs oder DVDs ein.

❷ ⏏ OPEN/CLOSE (DVD)
Zum Öffnen und Schließen des CD-Fachs drücken.

❸ REMOTE CONTROL SENSOR
Öffnet das Bildschirmmenü.

❹ POWER INDICATOR
Leuchtet beim Ausschalten des Geräts auf.
- Aus: Rot
- Ein: Aus
- Timer aktiviert: Grün

❺ SPEAKER

❻ ►II PLAY/PAUSE (DVD)
Wiedergeben oder Unterbrechen der Wiedergabe.

❼ ■ STOP (DVD)
Anhalten der Wiedergabe.

❽ SOURCE
Drücken Sie diese Taste, um alle verfügbaren Eingangsquellen anzuzeigen.
TV - Ext. - AV - S-Video - DVD - PC

❾ MENU
Bildschirmmenü anzeigen.

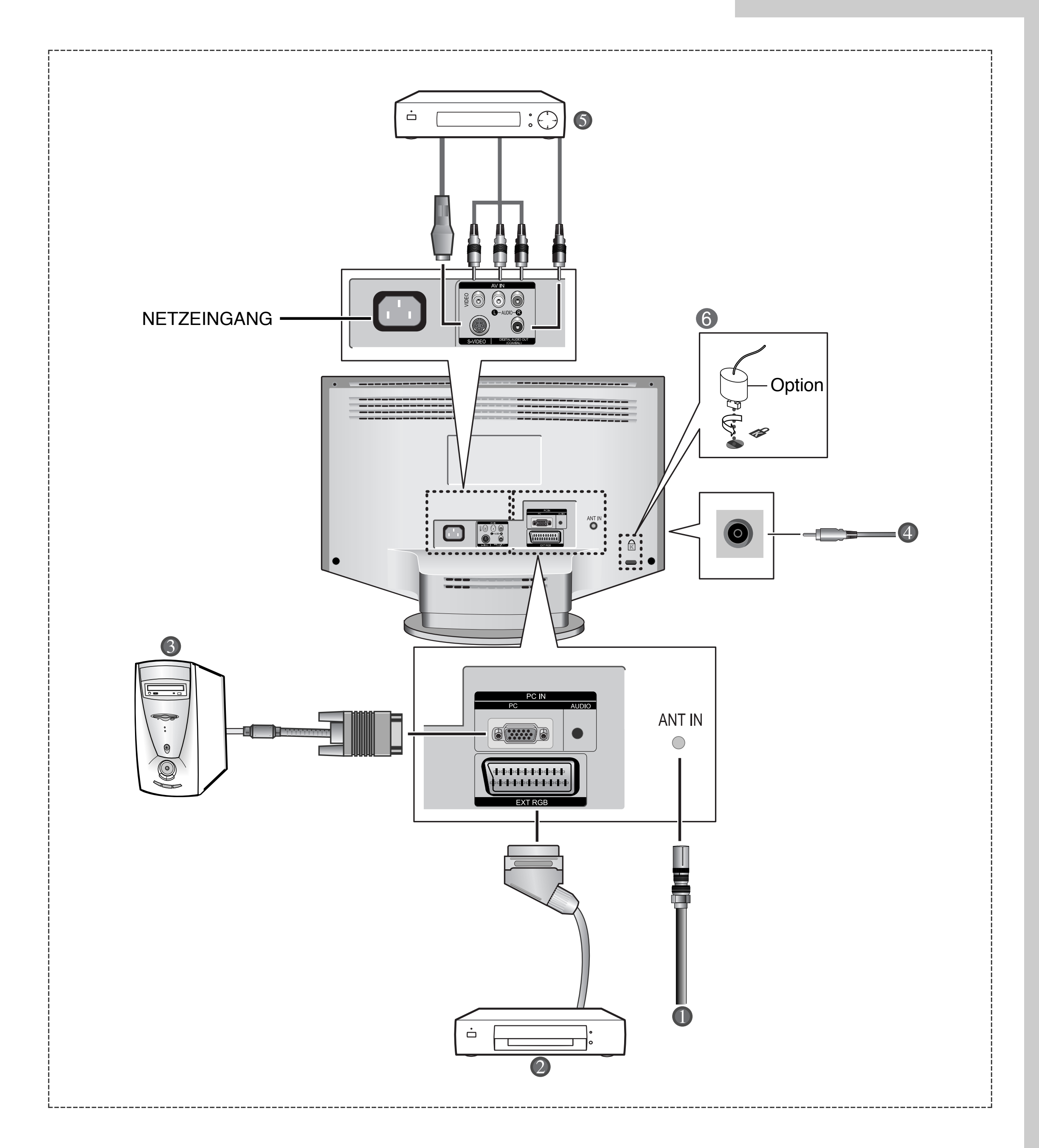
❿ - ◢ +
Navigiert im Bildschirmmenü nach links bzw. nach rechts. Verringert bzw. erhöht die Lautstärke oder die Werte der ausgewählten Funktion.

⓫ ∨ C/P.⏻ ∧
Navigiert im Bildschirmmenü nach unten bzw. nach oben. Verringert bzw. erhöht die Kanalnummer.

⓬ ⏻ POWER
Schaltet das Gerät EIN und AUS.

⓭ Emergency eject hole
Wenn sich das CD-Fach nicht durch Drücken der Taste OPEN/CLOSE öffnen lässt, schalten Sie das Gerät aus. Stecken Sie dann eine Nadel oder eine auseinander gebogene Büroklammer in das Loch, und drücken Sie fest darauf.

Anschlussfeld



☛ Stellen sicher, dass der Fernseher und alle angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie weitere Geräte anschließen.
Richten Sie sich zum Anschließen von externen Geräten nach den Anweisungen und Sicherheitshinweisen in der Dokumentation zu diesen Geräten.

Anschlussfeld

❶ An der Antenne oder am Fernsehkabel anschließen (modellabhängig)

Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss der Fernseher an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:
- Terrestrische Antenne
- Kabelfernsehanschluss
- Satellitenempfänger

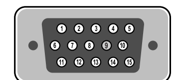
❷ Set-Top-Box, Videorekorder oder DVD-Player anschließen

- Schließen Sie ein SCART-Kabel an die SCART-Buchse Ihres Videorekorders oder DVD-Players an.
- Wenn Sie sowohl Set-Top-Box als auch Videorekorder (bzw. DVD-Player) verwenden möchten, verbinden Sie zunächst die Set-Top-Box mit dem Videorekorder bzw. DVD-Player und diesen dann mit dem Fernseher.
- Die Eingangsmodi 720p und 1080i sind bei Set-Top-Boxen nicht verfügbar.

❸ Einen Computer anschließen

- Verbinden Sie den Ausgang der Grafikkarte des Computers mit dem PC-Video Eingang am Fernseher (jeweils D-SUB, 15-polig).
- Verbinden Sie den Eingang “Audio” auf der Rückseite des Fernsehers mit dem Ausgang der Soundkarte des Computers.

➢ **15-poliger D-SUB-Steckverbinder**



Kontaktstift	H/V getrennt	Composite-H/V
1	Rot (R)	Rot (R)
2	Grün (G)	Grün (G)
3	Blau (B)	Blau (B)
4	Erdung	Erdung
5	Erdung (DDC)	Erdung (DDC)
6	Erdung (R) Rot	Erdung (R) Rot
7	Erdung (G) Grün	Erdung (G) Grün
8	Erdung (B) Blau	Erdung (B) Blau
9	Nicht verwendet	Nicht verwendet
10	Synchronisationserdung / Selbsttest	Synchronisationserdung / Selbsttest
11	Erdung	Erdung
12	DDC - SDA (Daten)	DDC - SDA (Daten)
13	Zeilensynchronisation	Horizontale / vertikale Synchronisation
14	Vertikalsynchronisation	Nicht verwendet
15	DDC - SCL (Uhr)	DDC - SCL (Uhr)

Anschlussfeld

❹ Kopfhörer anschließen

- Schließen Sie die Kopfhörer an den 3,5-mm-Mini-Klinkenanschluss auf der linken Seite des Geräts an.

❺ Externe A/V-Geräte anschließen

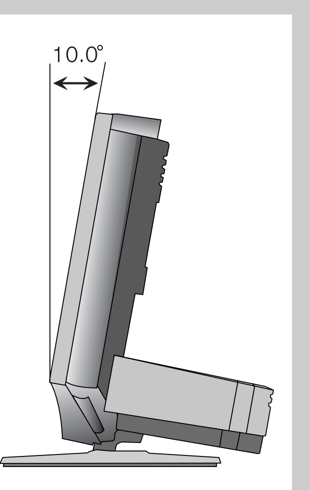
- Schließen Sie Cinch- oder S-Video-Kabel an ein geeignetes A/V-Gerät an (z. B. Videorekorder, DVD-Player oder Camcorder).
- Verbinden Sie über ein Cinch-Audiokabel die Eingänge AUDIO (L) und AUDIO (R) an der Rückseite des Fernsehers mit den entsprechenden Audio-Ausgängen Ihres externen Geräts.
- Kopfhörer können an den Kopfhörer-Ausgang auf der Seitenwand des Geräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher abgeschaltet.

❻ Kensington-Buchse

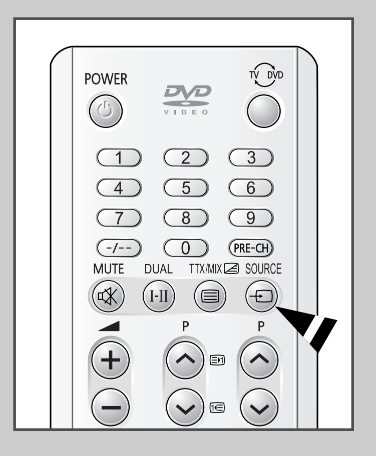
- Diese Buchse ist für die Anbringung eines Diebstahlschutzes vorgesehen.

➢ **Schwenkbarer Bildschirm**

Lässt das Neigen des Bildschirms für eine bequeme Sitzposition zu.
Der maximale Neigungswinkel nach hinten beträgt 10°.
Neigen Sie den Bildschirm nicht über den angegebenen Bereich.
Starke Krafteinwirkung beim Neigen des Fernsehers in einen größeren als den angegebenen Winkel kann zu Schäden an der Mechanik des Standfußes führen.



Externe Signalquellen wiedergeben

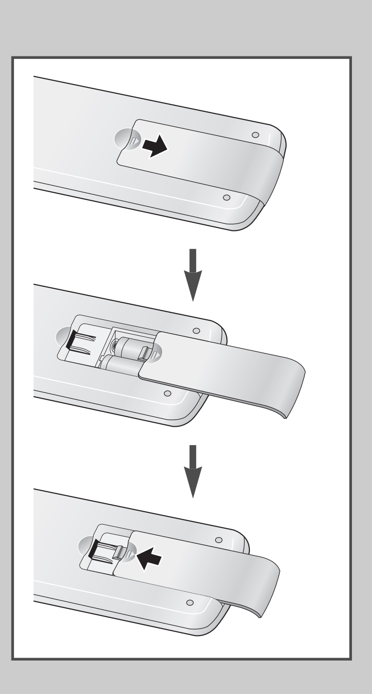


Wenn Sie mehrere Audio-/Videosysteme angeschlossen haben, können Sie die verschiedenen Signalquellen anzeigen, indem Sie den entsprechenden Eingang auswählen.

1 Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Verbindungen hergestellt wurden (weitere Hinweise hierzu siehe Seite **8**/**9**).

2 ◆ TASTE SOURCE
Drücken Sie die Taste SOURCE, um den Videomodus zu aktivieren.
Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
TV - Ext. - AV - S-Video - DVD - PC.

Batterien in die Fernbedienung einlegen



In den folgenden Fällen müssen Sie Batterien in die Fernbedienung einlegen bzw. die Batterien ersetzen:

- ◆ **Nach dem Kauf des Geräts;**
- ◆ **Sie stellen fest, dass die Fernbedienung nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.**

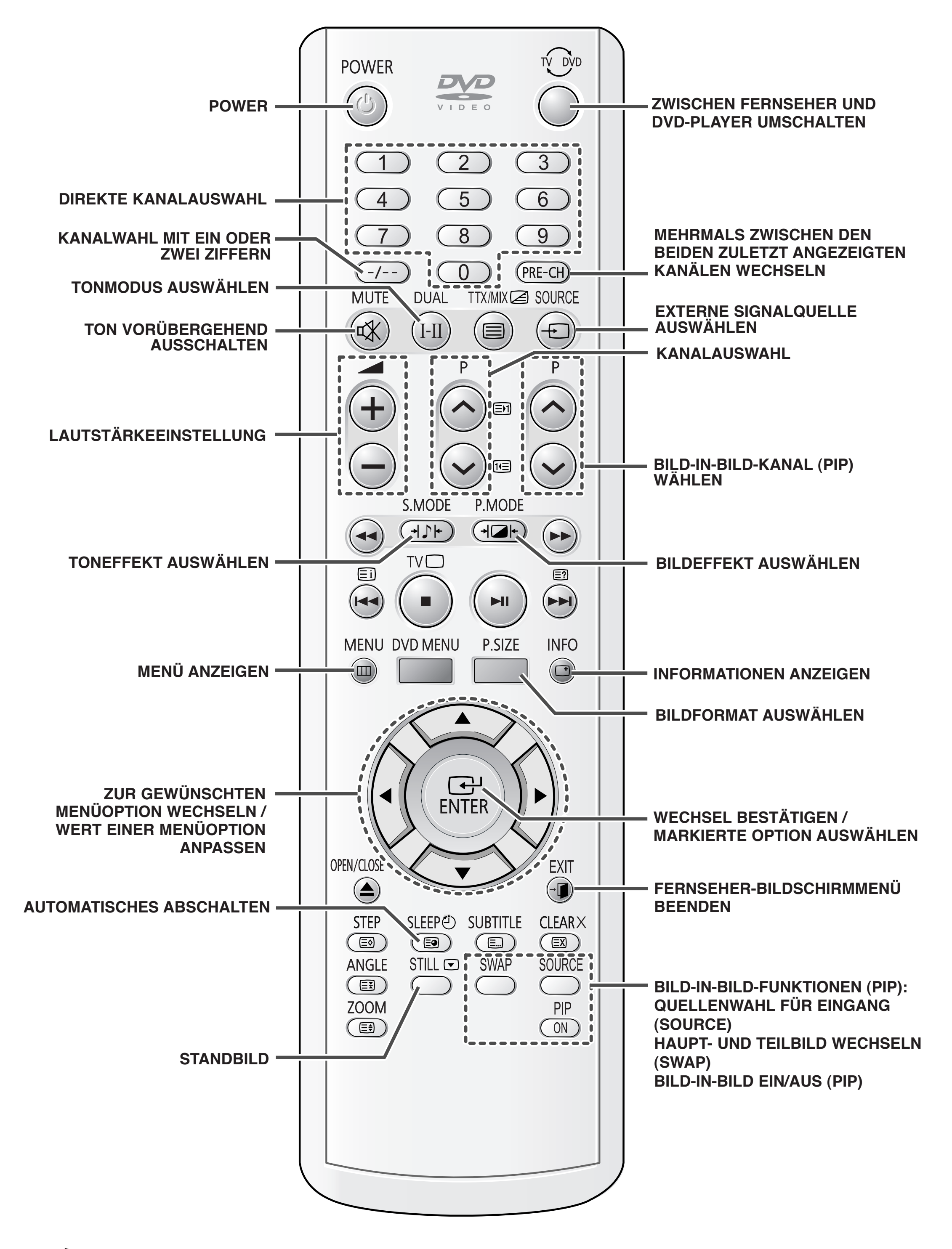
1 Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab, indem Sie auf das Symbol drücken und die Abdeckung nach außen schieben.

2 Legen Sie zwei **AAA**-Batterien ein.
◆ Der Pluspol (**+**) der Batterie muss den Pluspol (**+**) der Fernbedienung berühren.
◆ Der Minuspol (**-**) der Batterie muss den Minuspol (**-**) der Fernbedienung berühren.

3 Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung, bis sie einrastet.

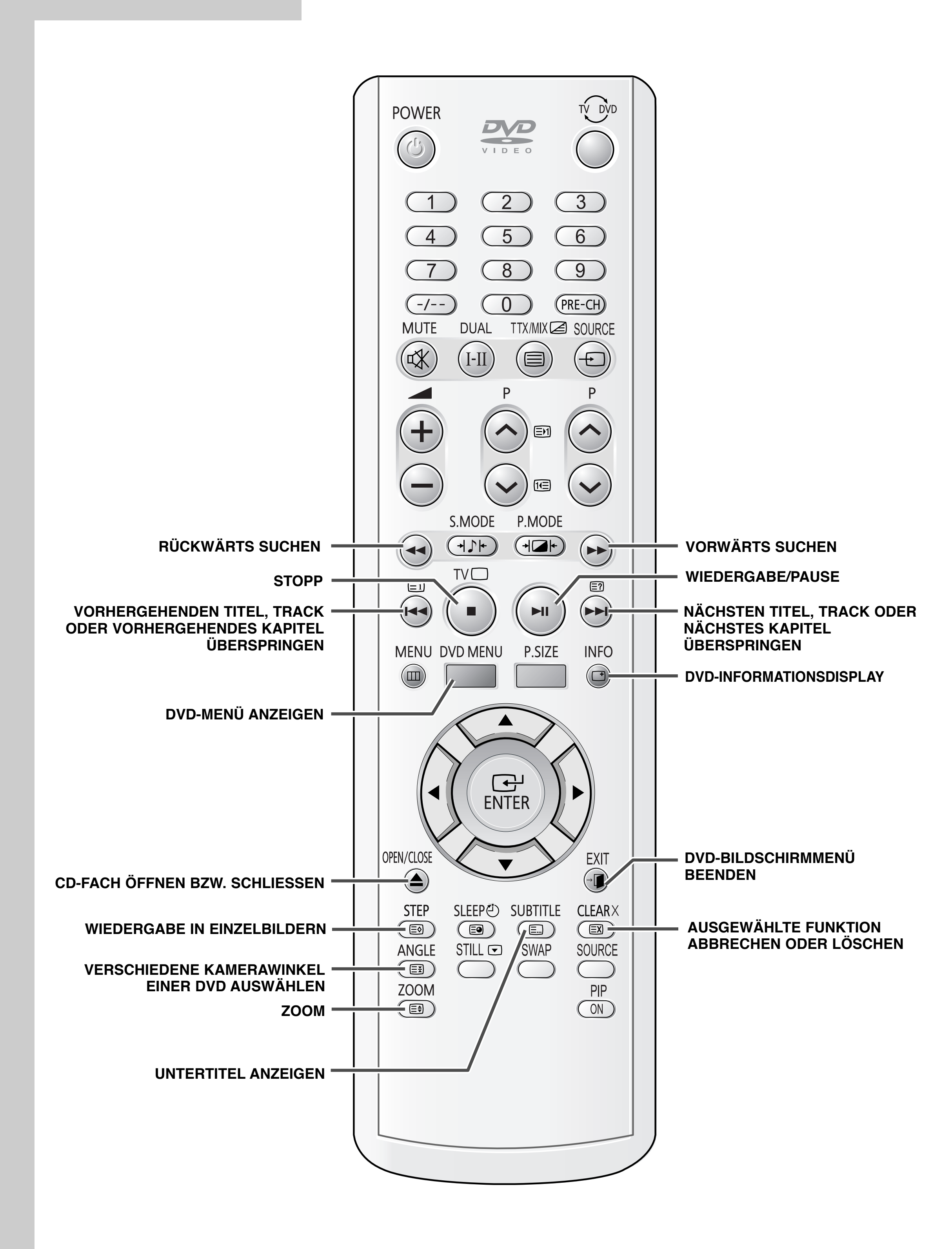
➢ Verwenden Sie auf keinen Fall verschiedene Batterietypen zusammen, z. B. Alkali- und Manganbatterien.

Fernbedienung (Fernsehgerät-Funktionen)

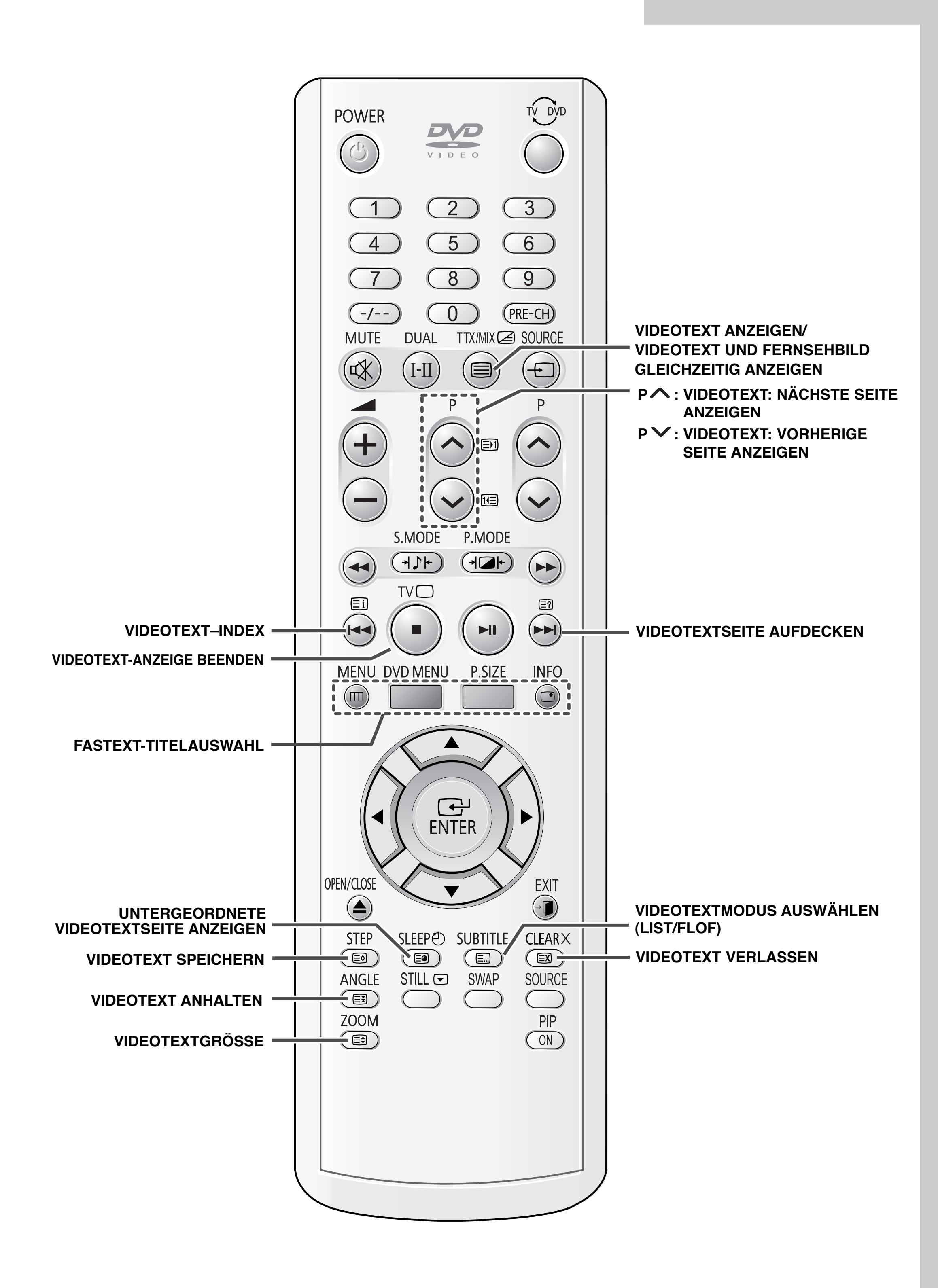


➢ Die Funktion der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

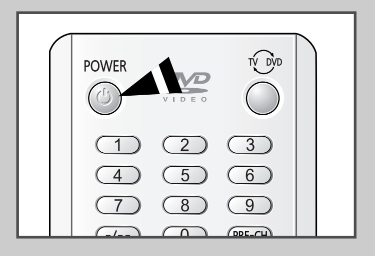
Fernbedienung (DVD-Funktionen)

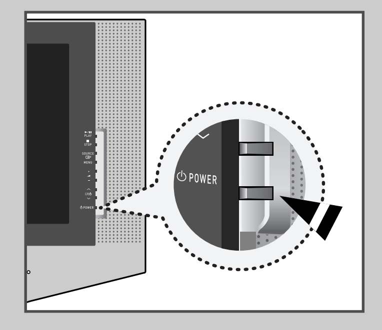


Fernbedienung (Videotext-Funktionen)



Ein-und Ausschalten





Das Netzkabel ist auf der Rückseite des Geräts angeschlossen.

1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geeignete Netzsteckdose an.

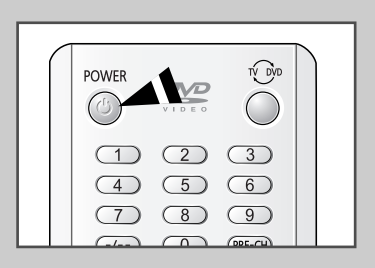
Ergebnis: Die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Fernsehers leuchtet.

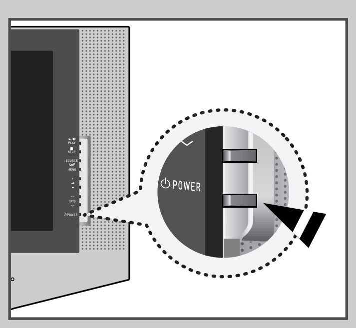
2 Drücken Sie die Taste ⏻**POWER**, um das Gerät einzuschalten.

➢ Sie können auch die Taste ∨ **C/P.**⏻ ∧ verwenden, um das Gerät einzuschalten.

3 Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste ⏻**POWER** erneut.

In den Standby-Modus wechseln





Zur Verringerung des Stromverbrauchs kann das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden.

Der Standby-Modus ist nützlich, wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten (z. B. während einer Mahlzeit).

1 Drücken Sie die Taste ⏻**POWER**.

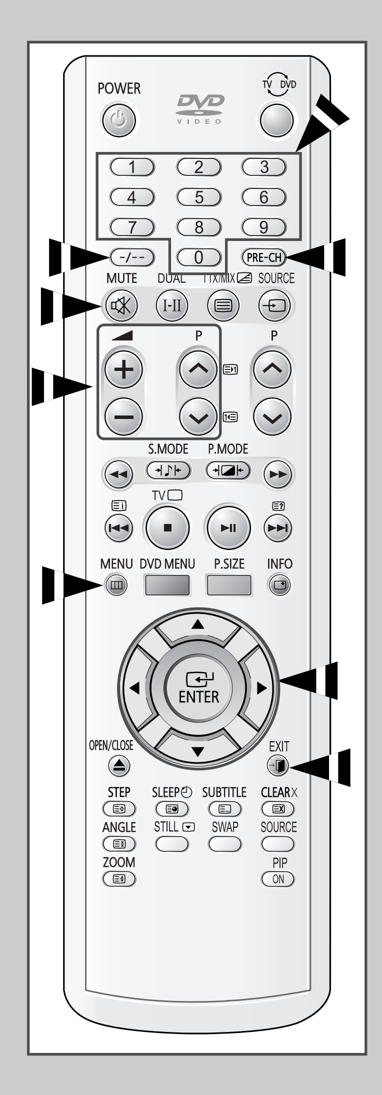
2 Zum Wiedereinschalten des Fernsehers drücken Sie einfach erneut die Taste ⏻**POWER** oder eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.

➢ Der Standby-Modus ist nicht für längere Phasen der Abwesenheit gedacht (z. B. wenn Sie verreist sind).
Drücken Sie die Taste ⏻**POWER**, um das Gerät auszuschalten.
Netzstecker und Antennenkabel sollten herausgezogen werden.

Hauptfunktionen der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie:

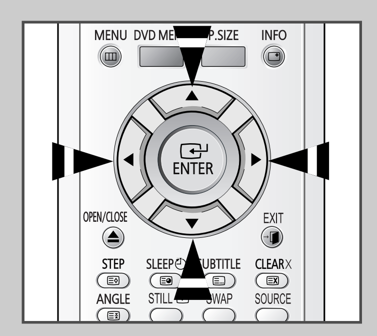
- **Kanäle wechseln und die Lautstärke einstellen;**
- **Das Gerät über die Bildschirmmenüs einstellen.**



In der folgenden Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen dargestellt.

Taste	Fernsehfunktion	Menüfunktion
P ∧	Den nächsten gespeicherten Kanal anzeigen.	-
P ∨	Den vorherigen gespeicherten Kanal anzeigen.	-
PRE-CH	Zum wiederholten Wechsel zwischen den zwei zuletzt angezeigten Kanälen. (**PRE-CH**; Previous Channel)	
0 ~ 9	Die entsprechenden Kanäle anzeigen.	
-/--	Zur Auswahl von Kanälen ab Nummer zehn. Wenn Sie diese Taste drücken, wird das Symbol "**--**" angezeigt. Geben Sie nun die zweistellige Kanalnummer ein.	
+	Lautstärke erhöhen.	-
−	Lautstärke verringern.	-
MUTE	Ton vorübergehend ausschalten. ➢ Drücken Sie diese Taste erneut bzw. die Taste **+** oder **-**, um den Ton wieder einzuschalten.	
MENU	Bildschirmmenü anzeigen	Zum vorherigen Menü bzw. zum normalen Fernsehprogramm zurückkehren.
EXIT	Verlassen des Bildschirmmenüs und direkte Rückkehr zum normalen Fernsehprogramm.	
ENTER	▲▼ Zwischen Menüpunkten springen. ▶ Menüpunkt auswählen oder Wert der ausgewählten Option erhöhen. ◀ Vorherigen Menüpunkt auswählen oder Wert der ausgewählten Option verringern.	

Plug & Play



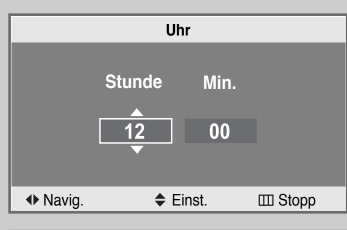
Plug & Play











Wir Wünschen gute Unterhaltung!

Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, werden Ihnen automatisch mehrere Grundeinstellungen angeboten. Folgende Einstellungen sind verfügbar:

1. Drücken Sie die Taste ⏻ **POWER** auf der Fernbedienung, falls sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

   Ergebnis: Die Meldung **Plug & Play** wird angezeigt. Für kurze Zeit wird diese Anzeige eingeblendet, dann wird automatisch das Menü **Sprache** angezeigt.

2. Wählen Sie die gewünschte **Sprache** mit den Tasten ▲ und ▼ aus.

   ➢ Es wird eine Liste der verfügbaren Sprachen angezeigt. Sie können unter **18** Sprachen wählen.

3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Meldung **Antennenneigaing prüfen** wird angezeigt. Hierbei ist die Option **OK** ausgewählt.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Wählen Sie Ihr **Land** über die Tasten ▲ und ▼ aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Das Menü **Land** wird eingeblendet: **Belgien - Deutschland - Spanien - Frankreich - Italien - Niederlande - Schweiz - Schweden - GB – O-Europa - Andere**

6. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   ➢ Es werden jetzt alle verfügbaren Kanäle gespeichert.

   Nachdem alle verfügbaren Kanäle gespeichert sind, wird wieder das Konfigurationsmenü angezeigt.

7. Wählen Sie die **Stunden** oder **Min.** mit den Tasten ◀ und ▶ aus. Stellen Sie die Zeit unter **Stunde** und **Min.** mit den Tasten ▲ und ▼ ein. Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter "**Uhrzeit einstellen**" (Seite **38**).

8. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **MENU**.

   Ergebnis: Die Meldung **Wir Wünschen gute Unterhaltung!** (Enjoy Your Watching) und der gespeicherte Kanal werden angezeigt.

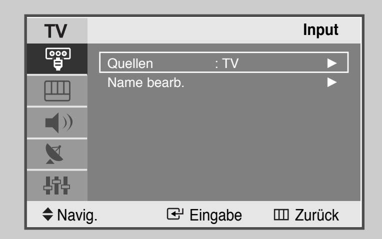
Plug & Play

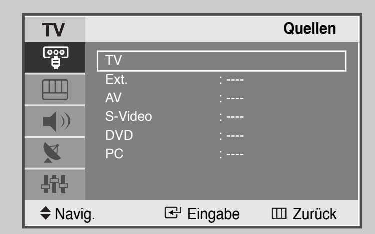
Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten …



1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.
2	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Plug & Play** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Ergebnis: Die Meldung **Plug & Play** wird angezeigt.

TV-Modus oder Signalquelle auswählen





You can choose TV mode or change to an input source connected to the TV set. Use this button to choose an input source that you would like to watch.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Input** aus.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Input** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

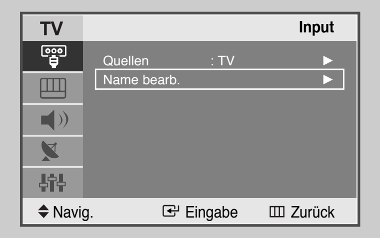
   Ergebnis: Die Option **Quellen** wird ausgewählt.

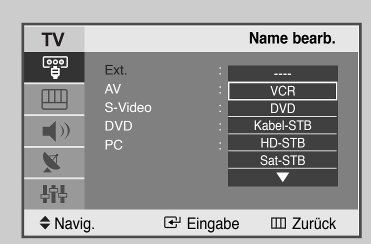
5. Navigieren Sie mit der Taste ▲ oder ▼ zur gewünschten Eingangsquelle.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

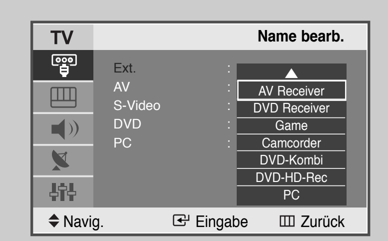
   Ergebnis: Die ausgewählte Eingangsquelle wird jetzt wiedergegeben.

Namen von Eingangsquellen ändern

Durch Zuweisung von Namen an die am Fernseher angeschlossenen Eingangsquellen können Sie diese leichter finden und auswählen.







1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Input** aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Input** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Name bearb.**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Navigieren Sie mit den Tasten ▲ und ▼ zur gewünschten Eingangsquelle. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

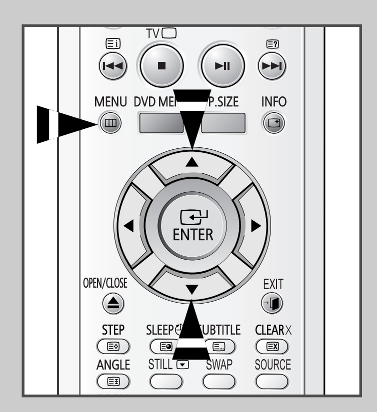
Ergebnis: Folgende Optionen sind verfügbar: **Ext. - AV - S-Video - DVD - PC**

6 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ das gewünschte Gerät.

Ergebnis: Folgende Optionen sind verfügbar: **---- - VCR - DVD - Kabel-STB - HD-STB - Sat-STB - AV-Receiver - DVD-Receiver - Game - Camcorder - DVD-Kombi - DVD-HD-Rec - PC.**

7 Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Menüsprache einstellen







Wenn Sie das Gerät das erste Mal verwenden, müssen Sie die Sprache auswählen, die für die Menüs und Hinweise verwendet werden soll.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Sprache**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie die gewünschte **Sprache** durch mehrfaches Drücken der Taste ▲ oder ▼ aus.

6 Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Kanäle automatisch einstellen

Sie können den verfügbaren Frequenzbereich nach Kanälen absuchen (die Verfügbarkeit ist von Land zu Land verschieden). Automatisch zugewiesene Programmnummern entsprechen unter Umständen nicht den gewünschten Programmnummern. Sie können jedoch die Programmnummern manuell sortieren und nicht gewünschte Kanäle löschen.







1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie den **Kanal** mit den Tasten ▲ und ▼ aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Autom. Speichern**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Start** ist ausgewählt.

5 Drücken Sie zum Starten des Suchlaufs die Taste **ENTER**. Das Untermenü ändert sich nach Beginn der Kanalsuche von **Start** nach **Stopp**.

Ergebnis: Der Suchlauf wird automatisch beendet. Kanäle werden in der Reihenfolge sortiert und gespeichert, die ihrer Position im Frequenzbereich entspricht (niedrige Kanäle zuerst und hohe Kanäle zuletzt). Das ursprünglich ausgewählte Programm wird angezeigt.

➢ Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie zunächst mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **Zurück**. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

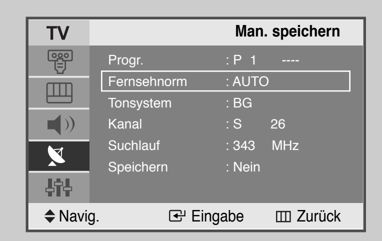
➢ Drücken Sie zum vorzeitigen Beenden des Suchlaufs die Taste **ENTER**.

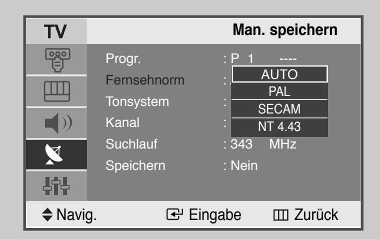
6 Nach dem Speichern der Kanäle können Sie

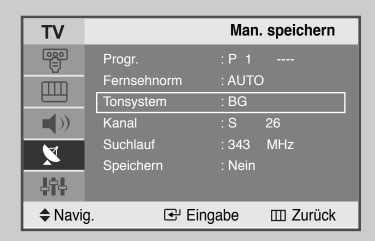
- Kanäle hinzufügen und löschen (siehe Seite 22);
- Kanäle in der gewünschten Reihenfolge sortieren (siehe Seite 23);
- den gespeicherten Kanälen einen Namen zuweisen (siehe Seite 24);
- falls nötig eine Feinabstimmung des Kanalempfangs durchführen (siehe Seite 25).

Kanäle manuell einstellen











Sie können bis zu 100 Kanäle, einschließlich Kabelkanälen, speichern. Bei der manuellen Kanalspeicherung haben Sie folgende Optionen:

- **Gefundene Kanäle speichern oder nicht;**
- **Die Programmnummer des jeweiligen gespeicherten Kanals bestimmen.**

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie den **Kanal** mit den Tasten ▲ und ▼ aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Man. speichern**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Man. speichern** zur Verfügung stehen, werden angezeigt. Hierbei ist die Option **Progr.** markiert.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Fernsehnorm**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie das benötigte **Fernsehnorm**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Farbsysteme werden in folgender Reihenfolge angezeigt:
AUTO - PAL - SECAM - NT 4.43

6 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Tonsystem**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie das benötigte **Tonsystem**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

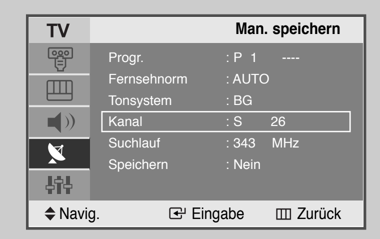
Ergebnis: Die Audiosysteme werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
BG - DK - I - L

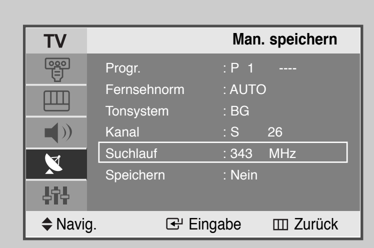
7 Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **6** für alle Kanäle, denen Sie eine neue Nummer zuweisen möchten, nachdem Sie über die Taste ▲ oder ▼ den **Progr.** ausgewählt haben.

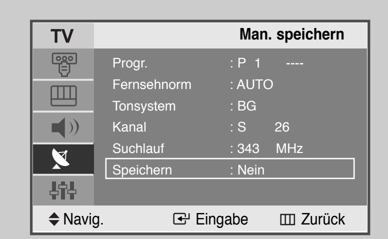
☛ Kanal-Modus

- **P** (Programm-Modus): Nach Abschluss der Einstellungen sind den Sendern Ihrer Region Positionsnummern von P00 bis maximal P99 zugeordnet. In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Positionsnummer anwählen.
- **C** (Antennenkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Antennensender zugeordnet ist.
- **S** (Kabelkanal-Modus): In diesem Modus können Sie Kanäle durch Eingabe der Nummer anwählen, die jedem Kabelkanal zugeordnet ist.

Kanäle manuell einstellen







8 Wenn Sie die Nummer des zu speichernden Kanals wissen:

- Wählen Sie den **Kanal** mit den Tasten ▲ und ▼ aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **C** (Terrestrischer Kanal) oder **S** (Kabelkanal) aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.
- Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die gewünschte Nummer, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

➢ Die Kanalnummer können Sie auch direkt durch Drücken der Nummerntasten (0-9) auswählen.

➢ Falls kein oder nur schlechter Ton zu hören sein sollte, wählen Sie ein anderes Tonsystem aus.

9 Falls Sie die zu speichernde Kanalnummer nicht kennen, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Option **Suchlauf** auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die **Suchlauf** zu starten. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Empfänger durchsucht den Frequenzbereich, bis der erste Kanal bzw. der gewählte Kanal empfangen wird.

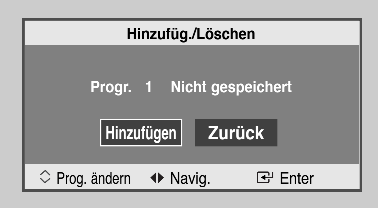
10 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Speichern**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie die Option **Ja**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Kanal und die zugewiesene Programmnummer werden gespeichert.

11 Wiederholen Sie die Schritte **8** bis **10** für jeden weiteren Kanal, den Sie speichern möchten.

Kanäle bearbeiten







Sie können nach Belieben bei der Kanalsuche gefundene Kanäle überspringen. Wenn Sie dann die gespeicherten Kanäle durchlaufen, werden die entsprechenden Kanäle nicht angezeigt.

Alle Kanäle, die nicht ausdrücklich übersprungen werden sollen, werden während des Suchlaufs angezeigt.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie den **Kanal** mit den Tasten ▲ und ▼ aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Hinzufüg./Löschen**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Speicherstatus des aktuellen Senders wird angezeigt.

5 Wählen Sie mit den Tasten den Kanal aus, den Sie **Hinzufügen** oder **Löschen** möchten.

Ergebnis: Ist der Kanal, den Sie bearbeiten möchten, nicht im Speicher vorhanden, wird die Option **Hinzufügen** angezeigt und ist bereits ausgewählt. Ist der Kanal, den Sie bearbeiten möchten, im Speicher vorhanden, wird die Option **Löschen** angezeigt und ist bereits ausgewählt.

6 Zum **Hinzufügen** bzw. zum **Löschen** des Kanals drücken Sie die Taste **ENTER**.

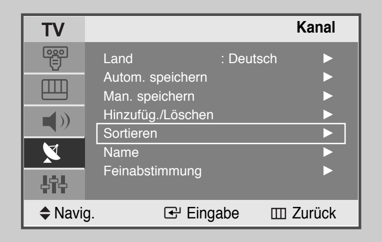
7 Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie mit der Taste œ oder v die Option **Zurück** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

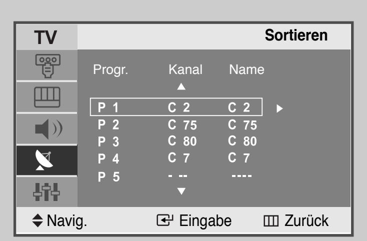
8 Wiederholen Sie Schritt **5** für jeden Kanal, den Sie hinzufügen bzw. löschen möchten.

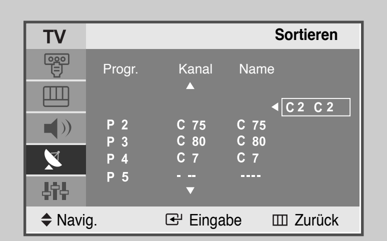
Gespeicherte Kanäle sortieren

Sie können die Nummern von zwei Kanälen austauschen, um

- **die numerische Reihenfolge zu ändern, in der die Kanäle automatisch gespeichert wurden.**
- **den Kanälen, die Sie am häufigsten sehen, einfach zu merkende Nummern zuzuweisen.**







1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie den **Kanal** mit den Tasten ▲ und ▼ aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Sortieren**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der aktuelle **Progr.**, **Kanal** und **Name** werden eingeblendet.

5 Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ▲ oder ▼ die Kanalnummer, die Sie ändern möchten. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die ausgewählte **Kanalnummer** und der ausgewählte **Name** werden nach rechts verschoben.

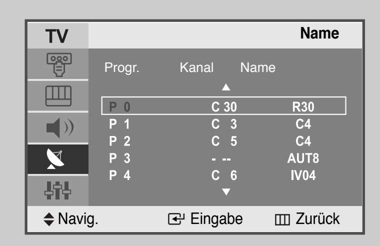
6 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis Sie die gewünschte Position erreicht haben. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

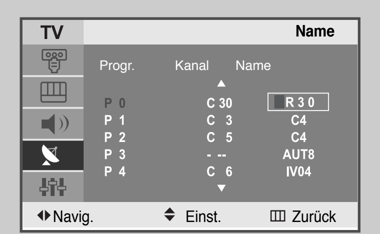
Ergebnis: Der ausgewählte Kanal wird mit dem zuvor unter der entsprechenden Nummer gespeicherten Kanal ausgetauscht.

7 Wiederholen Sie Schritt **5** und **6**, falls Sie weitere Kanäle sortieren möchten.

Kanalnamen zuweisen







Falls während der automatischen oder manuellen Kanalspeicherung Kanalnamen übertragen werden, werden diese den Kanälen automatisch zugewiesen. Sie können diese Namen bei Bedarf jedoch ändern bzw. neue Namen zuweisen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie den **Kanal** mit den Tasten ▲ und ▼ aus.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Name**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der aktuelle **Progr.**, **Kanal** und **Name** werden eingeblendet.

5 Wählen Sie gegebenenfalls mit den Tasten ▲ und ▼ den Kanal aus, dem ein neuer **Name** zugewiesen werden soll.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Namensfeld ist ausgewählt.

6

Um...	Schritte
Buchstabe, Zahl oder Symbol auswählen	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼.
Nächsten Buchstaben auswählen	Drücken Sie die ▶ Taste.
Vorherigen Buchstaben auswählen	Drücken Sie die ◀ Taste.
Namen bestätigen	Drücken Sie die Taste **ENTER**.

➢ Verfügbare Zeichen:
- ◆ Buchstaben des Alphabets (A-Z)
- ◆ Zahlen (0-9)
- ◆ Sonderzeichen (Leerzeichen, _, -, *)

7 Wiederholen Sie die Schritte **5** bis **6** für jeden Kanal, dem Sie einen neuen Namen zuweisen möchten.

8 Drücken Sie nach dem Eingeben des Namens die Taste **ENTER**.

Kanäle mit Feinabstimmung einstellen

Bei klarem Empfang ist keine Feinabstimmung nötig, da diese automatisch während der Sendersuche erfolgt. Falls das Signal jedoch schwach oder verzerrt ist, müssen Sie unter Umständen eine manuelle Feinabstimmung durchführen.









1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ den **Kanal** aus.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kanal** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

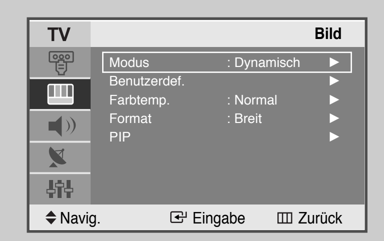
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

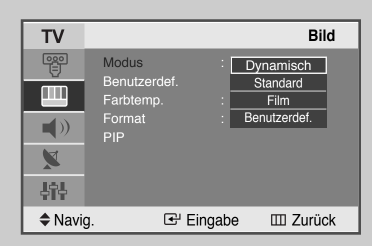
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Feinabstimmung**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, bis Bildschärfe und Tonqualität optimal eingestellt sind.
   Drücken Sie zum Speichern der Einstellungen die Taste **ENTER**.

6. Um die vorgenommene Feinabstimmung zurückzusetzen, wählen Sie **Reset** aus, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ und anschließend die Taste **ENTER** drücken.
   Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die Option **Zurück** aus. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Bildstandard ändern









Sie können den Bildstandard auswählen, der für Ihre Sehgewohnheiten am besten geeignet ist.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bild**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Der Menüpunkt **Modus** wird ausgewählt.

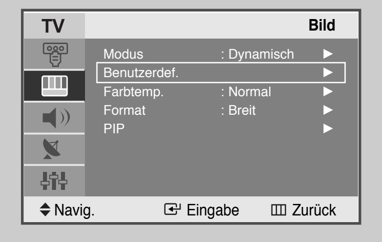
5. Bestimmen Sie den gewünschten Bildeffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

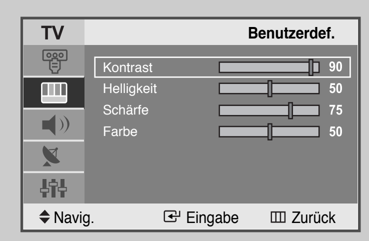
   Ergebnis: Folgende Bildeffekte stehen zur Verfügung:
   Dynamisch – Standard – Film – Benutzerdef.

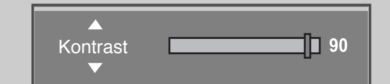
➢ Sie können diese Einstellungen auch mit der Taste **P.MODE** (Modus (Mode) vornehmen.

Benutzereinstellung Bild anpassen

Das Gerät verfügt über mehrere Einstellmöglichkeiten für die Bildqualität:







1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bild**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Benutzerdef.**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Wählen Sie die Einstellung, die Sie anpassen möchten (**Kontrast**, **Helligkeit**, **Schärfe**, **Farbe** oder **Farbton** – nur **NTSC**), indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

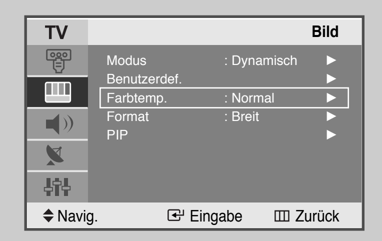
   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

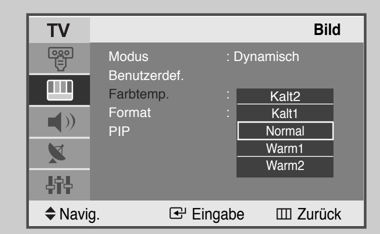
6. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

7. Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird das Bildformat automatisch zu **Benutzerdef.** geändert.

Hintergrundfarbe ändern





Sie können die Hintergrundfarbe des Bildschirms nach Belieben einstellen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bild**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

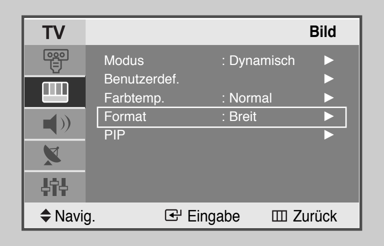
4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Farbtemp.** .
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie den benötigten **Farbtemp.**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ mehrmals drücken. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

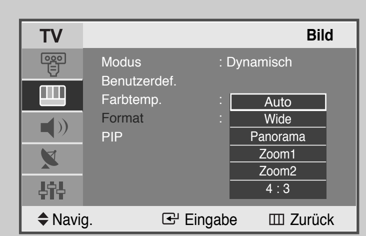
Ergebnis: Folgende Optionen sind verfügbar:
Kalt 2 – Kalt 1 – Normal – Warm 1 – Warm 2

5 Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Bildformat ändern

Sie können das Bildformat nach Ihren eigenen Ansprüchen verändern.







Auto

1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.
2	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bild**. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER** ⏎.
4	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Format**. Drücken Sie die Taste **ENTER** ⏎.
5	Wählen Sie das gewünschte Bildformat, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken. Drücken Sie die Taste **ENTER** ⏎. Ergebnis: Folgende Optionen sind verfügbar: **Auto – Wide – Panorama – Zoom 1 – Zoom 2 – 4:3**

➢
- Sie können diese Funktion auch durch Drücken der Taste **P.SIZE** (Bildgröße) aufrufen.
- Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Bild-in-Bild-Funktion (PIP) aktiviert ist.

Aktuelles Bild einfrieren

Drücken Sie die Taste “STILL” auf der Fernbedienung, um das Bild anzuhalten.
Drücken Sie die Taste “STILL” erneut, um wieder die normale Wiedergabe zu aktivieren.

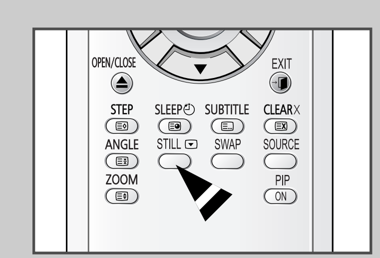
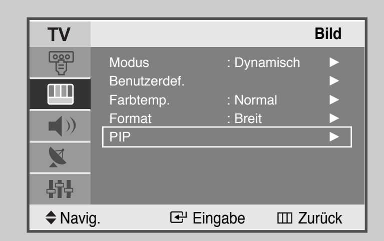
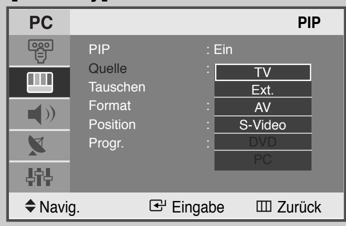


Bild-in-Bild-Funktion verwenden (PIP)





[PC Only]







Es besteht die Möglichkeit, innerhalb des Hauptbildes ein Teilbild anzuzeigen. Dadurch können Sie gleichzeitig eine Fernsehsendung im Hauptbild ansehen und eine andere angeschlossene Videoquelle im Teilbild im Auge behalten (oder umgekehrt).

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bild**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Bild** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **PIP** aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PIP** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

6 Wählen Sie die Einstellung **Ein**, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

7 **▶▶ Nur bei PC/DVD ...**
Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Quelle**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Wählen Sie die Quelle des Teilbildes aus, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Signalquellen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
TV - Ext. - AV - S-Video

➢ **Progr. ist aktiv und im TV-Modus verfügbar.**

- Um vom Haupt- ins Teilbild und umgekehrt zu wechseln, wählen Sie die Option **Tauschen**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

  Ergebnis: Das Hauptbild und das Teilbild werden ausgetauscht.

- Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Format**.
  Drücken Sie die Taste **ENTER**.
  Bestimmen Sie die Größe des Teilbildes, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

  Ergebnis: Die Bildgrößen werden in dieser Reihenfolge angezeigt:
  Klein - Zweifach 1 - Zweifach 2

Bild-in-Bild-Funktion verwenden (PIP)





10 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Position**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Bestimmen Sie die Position des Teilbildes, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken. Drücken Sie dann die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Sie können die Position des Teilbildes entgegen dem Uhrzeigersinn verschieben.

➢ ◆ Wenn Sie als Größe des Teilbildes **Doppelt1** oder **Doppelt2** eingestellt haben, ist diese Funktion nicht verfügbar.

11 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Progr.**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Mit der Taste ▲ oder ▼ können Sie nun das Programm auswählen, das im Teilbild wiedergegeben werden soll.

Ergebnis: Der gespeicherte **Progr.** wird angezeigt.

➢ **HAUPTBILD: PC/DVD, TEILBILD: TV**
Progr. ist im TV-Modus nicht verfügbar. Im PC/DVD-Modus wird die Funktion wieder verfügbar.

12 Drücken Sie die Taste **EXIT**, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.

➢ **Funktionen der Fernbedienung (wenn Bild-in-Bild aktiviert ist)**

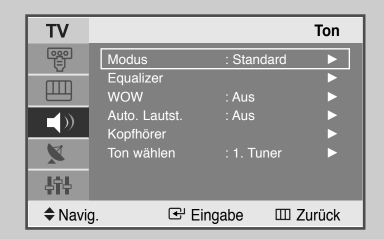
Funktionen	Beschreibung
PIP ON	Zum direkten Ein- und Ausschalten der PIP-Funktion. ➢ Quelle: Bestimmt die Quelle des Teilbilds. (TV, Ext., AV, S-Video, DVD and PC)
SWAP	Haupt- und Teilbild miteinander austauschen. ➢ Unter Umständen hören Sie keinen Ton, wenn sich das Hauptbild im Video-Modus und das Teilbild im TV-Modus befindet und Sie nach dem Wechseln des Kanals für das Teilbild die Taste SWAP drücken. Wählen Sie in diesem Fall erneut den Kanal für das Hauptbild aus.
⌃/⌄	Kanal für Teilbild wählen.

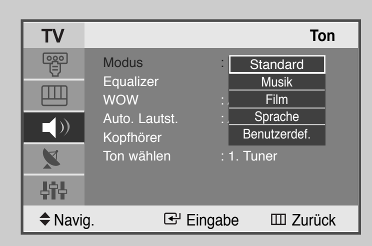
➢ PIP-Einstellungen

O : PIP aktiv
X : PIP nicht aktiv

Hauptbild \ Teilbild	TV	Ext.	AV	S-Video	DVD	PC
TV	X	X	X	X	O	O
Ext.	X	X	X	X	O	O
AV	X	X	X	X	O	O
S-Video	X	X	X	X	O	O
DVD	O	O	O	O	X	X
PC	O	O	O	O	X	X

Tonwiedergabestandard ändern









Sie können spezielle Toneffekte auswählen, die wiedergegeben werden, wenn Sie eine bestimmte Sendung sehen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ton**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Option **Modus** wird ausgewählt.

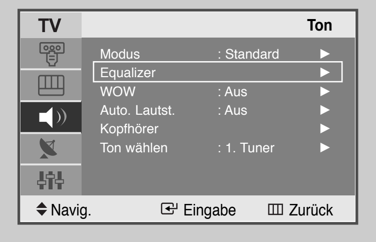
5 Bestimmen Sie den gewünschten Toneffekt, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ wiederholt drücken.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die folgenden Toneffekte stehen zur Verfügung:
Standard – Musik – Film – Sprache – Benutzerdef..

➢ Sie können diese Einstellungen auch mit der Taste **S.MODE** (Modus) vornehmen.

Benutzereinstellung Ton anpassen

Sie können den Ton Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ton**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Equalizer**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Wählen Sie mit der Taste œ oder v die einzustellende Option aus: (**Lautstärke**, **L/R**, **100**, **300**, **1K**, **3K**, **10K**). Drücken Sie die Taste **ENTER**.

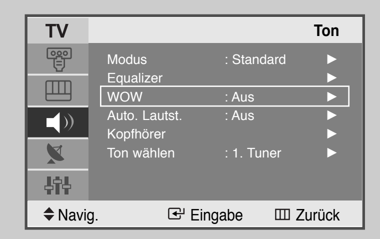
   Ergebnis: Der vertikale Einstellbalken wird angezeigt.

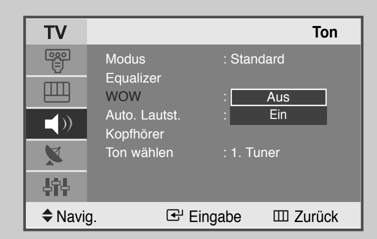
6. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

7. Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

➢ Wenn Sie Änderungen an diesen Einstellungen vornehmen, wird der Tonwiedergabestandard automatisch zu **Benutzerdef.** geändert.

WOW-Surround einstellen





Mit der WOW-Surround-Funktion können die Töne des mittleren und tiefen Frequenzbereichs verstärkt und ein Surround-Sound-Effekt erzeugt werden.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ton**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

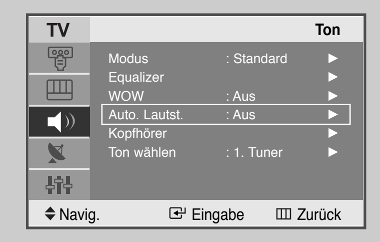
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

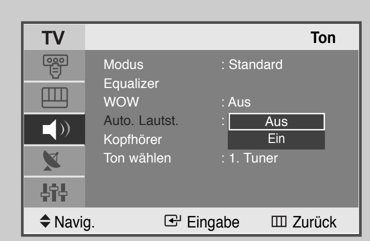
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **WOW**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Aus/Ein**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Automatische Lautstärkeregelung einstellen

Reduziert die Lautstärkeunterschiede zwischen verschiedenen Sendern.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ton**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

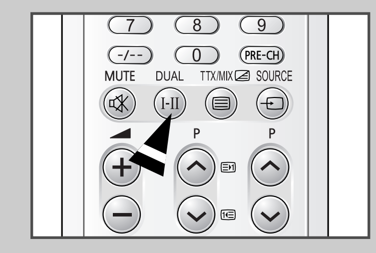
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Auto. Lautst.**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Aus/Ein**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Tonmodus wählen

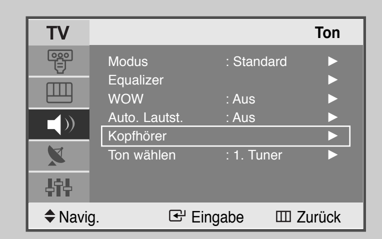
Sie können den Tonwiedergabemodus durch Drücken der Taste “DUAL I-II” wählen.
Nach Drücken dieser Taste wird der aktuelle Tonwiedergabemodus auf dem Bildschirm angezeigt.

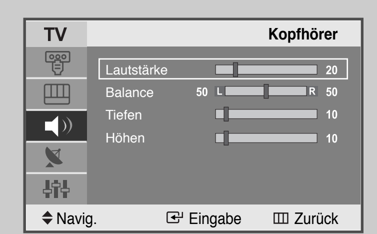


	Audiomodus	DUAL 1/2	Standard
FM Stereo	Mono	**MONO**	Automatischer Wechsel
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Zweikanal	**DUAL 1** ↔ **DUAL 2**	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Automatic change
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Zweikanal	**MONO** → **DUAL 1** → **DUAL 2** → **MONO**	DUAL 1

➢
- Bei schlechten Empfangsbedingungen sind Sendungen im Modus **Mono** besser zu hören.
- Falls das Stereosignal schwach ist und automatisch umgeschaltet wird, sollten Sie zu **Mono** wechseln.

Kopfhörereinstellungen anpassen





Die Kopfhöreinstellungen können Ihren Bedürfnissen angepasst werden. Folgende Kopfhörereinstellungen sind verfügbar:

- **Lautstärke (Volume), Balance, Tiefen (Bass), Höhen (Treble).**

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ton**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Kopfhörer**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

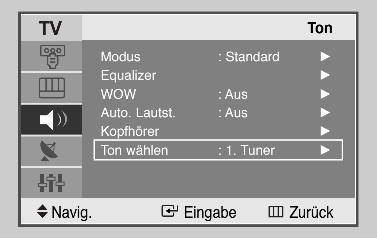
5. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die einzustellende Option aus: **Lautstärke**, **Balance**, **Tiefen**, **Höhen**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

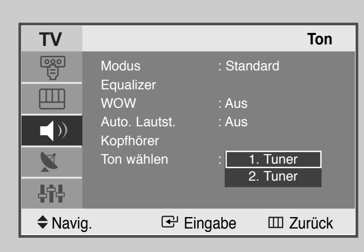
   Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.

6. Drücken Sie die Taste ◄ oder ►, bis die gewünschte Einstellung erreicht ist.

7. Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Tonmodus für den Teilbildschirm wählen





1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option **Ton**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Ton** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Ton wählen**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **1. Tuner / 2. Tuner**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

➢ Die Einstellung des Tonmodus für das Teilbild kann nur verwendet werden, wenn PIP auf EIN geschaltet ist.

Uhrzeit einstellen







1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Option **Zeit** wird ausgewählt.

5. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼, um die **Stunde** einzustellen.

6. Navigieren Sie mit der Taste ◀ oder ▶ zur Option **Min.**.
   Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼, um die Minute einzustellen.

7. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Uhrzeit ist eingestellt.

➢ Sie können die Uhrzeit auch mit den mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung einstellen.

Automatisches Ausschalten

Sie können eine Zeitdauer zwischen -- und 180 Minuten wählen, nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet wird.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Sleep-Timer**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie durch mehrfaches Drücken der Taste ▲ oder ▼ die Zeitdauer in Minuten aus, nach deren Ablauf das Gerät automatisch ausgeschaltet werden soll.

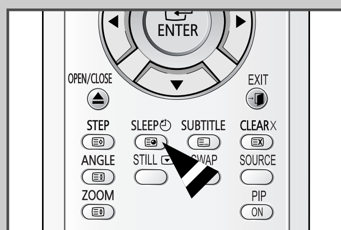
Ergebnis: Folgende Zeiten sind voreingestellt:
- -, 30, 60, 90, 120, 150 und 180 Minuten.

➢ Diese Funktion können Sie auch durch Drücken der Taste **SLEEP** wählen.
Falls der Sleep-Timer bereits aktiviert ist, wird die verbleibende Zeit angezeigt, bis das Gerät ausgeschaltet wird.
Falls der Sleep-Timer noch nicht aktiviert ist, wird **Aus** angezeigt.
◆ Aus • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Aus







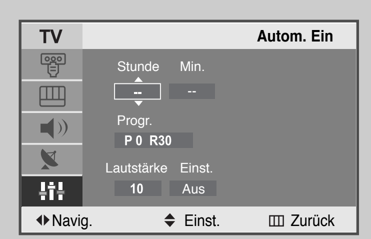


30 Min.

Automatisches Ein- und Ausschalten











Sie können den Timer so konfigurieren, dass sich das Gerät

- **zu einer bestimmten Zeit automatisch einschaltet und den von Ihnen gewünschten Kanal wählt;**
- **zu der von Ihnen eingestellten Zeit automatisch ausschaltet.**

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü **Zeit** wird angezeigt, und **Uhr** ist ausgewählt.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Autom. Ein**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Menü **Autom. Ein** wird eingeblendet.

Um...	Taste
Optionen **Stunde**, **Min.**, **Progr.** bzw. **Lautstärke** auswählen	◀ oder ▶
Optionen **Stunde**, **Min.**, **Progr.** bzw. **Lautstärke** einstellen	▲ oder ▼
Option **Einst.** auswählen	◀ oder ▶
Ein auswählen, um die gewählten Einstellungen zu übernehmen	▲ oder ▼

6 Drücken Sie die Taste **MENU**.
Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Autom. Aus**.
Stellen Sie auf die gleiche Art und Weise die Zeit ein, zu der sich der Bildschirm automatisch ausschalten soll.

7

Gewünschte Anzeigeoption	Taste
Aktuelle Zeit und gewählte Audio-/ Videoeinstellungen	Taste **INFO**

Anzeige bei fehlendem Signal (Blaues Bild)

Empfängt das Gerät kein oder nur ein sehr schwaches Signal, wird auf dem Bildschirm eine blaue Fläche angezeigt. Falls Sie das Bild trotz schlechtem Empfang sehen möchten, müssen Sie die Option "Blaues Bild" auf "Aus" stellen.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

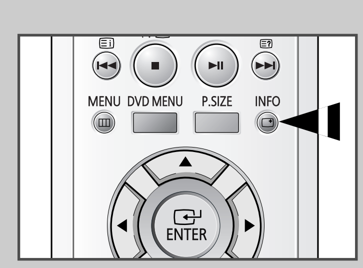
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Blaues Bild** aus. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein** oder **Aus**.

6. Anschließend können Sie über die Taste **EXIT** in den normalen Wiedergabemodus zurückkehren.

Informationen anzeigen

Sie können die Einstellungen der gewählten Quelle anzeigen, indem Sie die Taste "INFO" auf der Fernbedienung drücken. Die angezeigten Informationen sind abhängig von der ausgewählten Quelle.





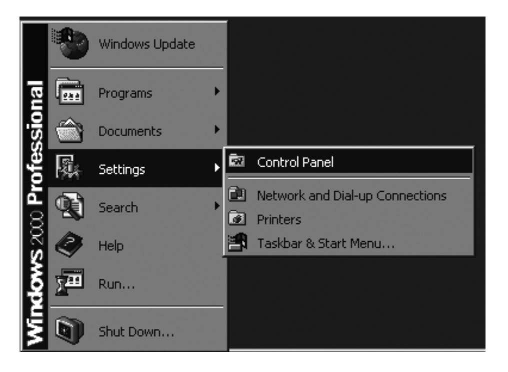


PC-Betriebssystem konfigurieren (Unter Windows 2000)

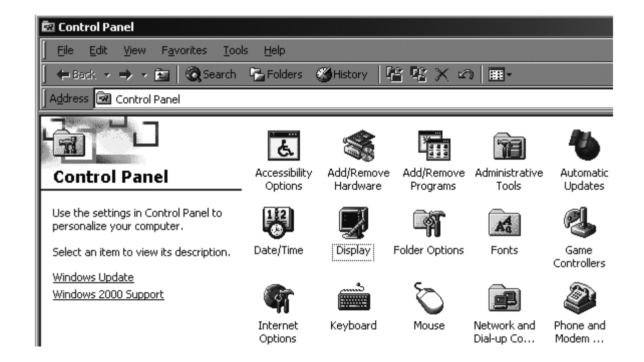
**Nachstehend finden Sie die Bildschirmeinstellungen für ein typisches Windows-System.
Die Bildschirmseiten, die von Ihrem PC angezeigt werden, entsprechen je nach installierter Windows-Version und verwendeter Grafikkarte möglicherweise nicht genau der Abbildung. Trotzdem sind die hier beschriebenen Informationen zur Einrichtung für fast alle Betriebssysteme anwendbar.
(Wenden Sie sich anderenfalls an Ihren Computerhersteller oder Samsung-Händler.)**

1 Klicken Sie im Startmenü von Windows auf **Einstellungen**.

Klicken Sie anschließend auf **Systemsteuerung**.



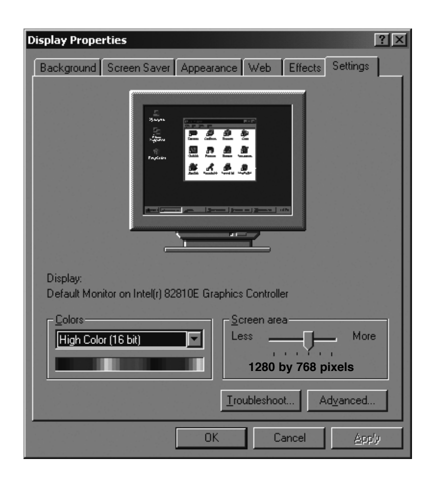
2 Wenn das Fenster **Systemsteuerung** angezeigt wird, doppelklicken Sie auf **Anzeige**. Anschließend wird ein Dialogfeld angezeigt.



3 Klicken Sie nun auf die Registerkarte **Einstellungen**.

Die korrekten Einstellungen für die Bildschirmauflösung:
- 1280 x 768 Pixel

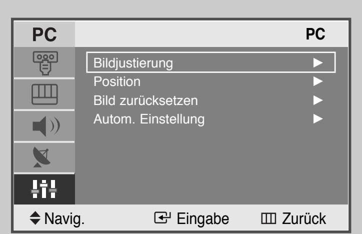
Wenn das Dialogfeld eine Option für die Bildschirmfrequenz enthält, muss als Einstellung **60** oder **60 Hz** ausgewählt werden. Klicken Sie jetzt auf **OK**, um das Dialogfeld zu schließen.

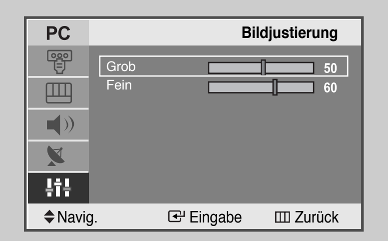


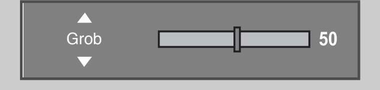
Grob- und Feinabstimmung des Bildes vornehmen

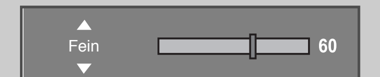
1	Drücken Sie die Taste **MENU**. Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.
2	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **PC**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
5	Drücken Sie die Taste **ENTER**. Ergebnis: Das Menü **Bildjustierung** ist ausgewählt.
6	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Grob** oder **Fein**. Drücken Sie die Taste **ENTER**. Ergebnis: Der horizontale Einstellbalken wird angezeigt.
7	Stellen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ die Bildqualität ein. Es können vertikale Streifen im Bild erscheinen, oder das Bild kann verschwommen sein.
8	Wenn Sie mit den vorgenommenen Einstellungen zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.





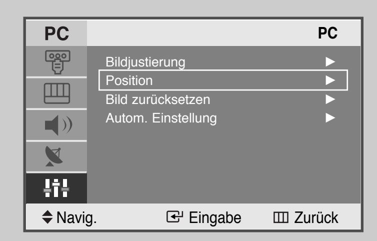


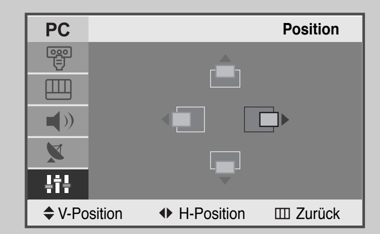




Bildposition ändern







1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **PC**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Position**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Sie können die Bildposition einstellen.

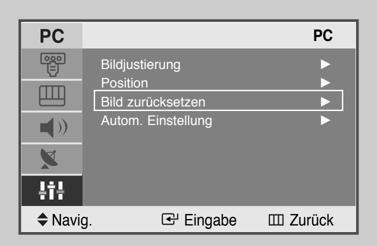
6. Stellen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die vertikale Position ein.
   Stellen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ die horizontale Position ein.

7. Drücken Sie die Taste **MENU**, um zurück ins vorherige Menü zu gelangen, oder drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Bildschirmmenü zu verlassen.

Bildeinstellungen zurücksetzen

Sie können alle Bildeinstellungen auf die Ausgangswerte zurücksetzen.





1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

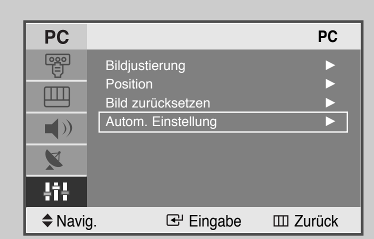
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **PC**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bild zurücksetzen**.
   Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Computeranzeige automatisch einstellen





Autom. Einstellung

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **PC**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **PC** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Autom. Einstellung**.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Bildqualität und -position werden automatisch angepasst, und die Anzeige wird nach einigen Sekunden wiederhergestellt.

CDs/DVDs wiedergeben



Wiedergabe

1 Drücken Sie die Taste TV/DVD, um den DVD-Modus aufzurufen.

2 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏).

3 Um das CD-Fach zu schließen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II) oder **OPEN/CLOSE** (⏏).

☛ **Weiterspielen-Funktion (RESUME)**

Wenn Sie die CD/DVD-Wiedergabe mit der Taste **PLAY/PAUSE** (▶II) unterbrechen, wird die Wiedergabe durch nochmaliges Drücken der Taste **PLAY/PAUSE** (▶II) an der Stelle, an der die Wiedergabe unterbrochen wurde, fortgesetzt (es sei denn, die CD/DVD wurde entfernt, die Stromzufuhr wurde unterbrochen, oder die Wiedergabe wurde durch zweimaliges Drücken der Taste **STOP** (■) beendet).

➢
- Wenn sich der Player für länger als fünf Minuten im Modus Pause befindet, wird die Wiedergabe beendet.
- Dieses ⊘ Symbol zeigt einen ungültigen Tastendruck an.

Beenden der Wiedergabe

Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um die Wiedergabe zu beenden.

CD/DVD entnehmen

Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏).

Wiedergabe unterbrechen

Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II) während der Wiedergabe.
- Das Bild wird angehalten, der Ton wird ausgeschaltet.
- Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II) nochmals.

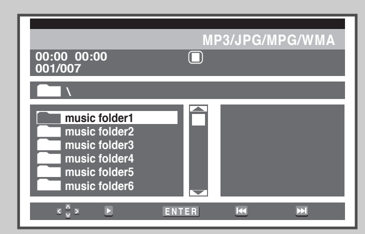
Einzelbildwiedergabe (nicht für CDs)

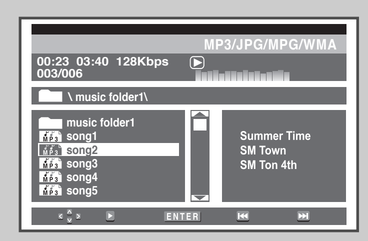
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **STEP**.
- Bei jedem Tastendruck erscheint ein neues Einzelbild.
- Im Step-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Um zum normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II). (Die Einzelbildwiedergabe kann nur in Abspielrichtung vorwärts verwendet werden.)

Zeitlupe (nicht für CDs)

Halten Sie die Taste **FF** (▶▶) im Pause-Modus für länger als eine Sekunde gedrückt.
- Durch Drücken und Halten der Taste **FF** (▶▶) kann die Zeitlupengeschwindigkeit auf 1/2, 1/4, 1/8 oder 1/16 der normalen Abspielgeschwindigkeit eingestellt werden.
- Im Zeitlupen-Modus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Um zum normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II).
- Bei VCDs kann die Zeitlupe nur in Abspielrichtung vorwärts verwendet werden.

MP3-und WMA-Datenträger wiedergeben





1 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏). Legen Sie die CD vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das CD-Fach ein. Um das CD-Fach zu schließen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II) oder **OPEN/CLOSE** (⏏).

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den gewünschten Musik-Ordner auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ▶.

3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ eine Musikdatei aus. Starten Sie mit der Taste **ENTER** oder **PLAY/PAUSE** (▶II) die Wiedergabe der Musikdatei.

4 Um eine weitere Musikdatei aus dem gleichen Musikordner wiederzugeben, drücken Sie die Taste **STOP** (■) und drücken Sie zum Auswählen einer Musikdatei die Taste ▲ oder ▼. Drücken Sie die Taste **ENTER** oder **PLAY/PAUSE** (▶II). Um eine Musikdatei aus einem anderen Ordner wiederzugeben, drücken Sie zum Durchblättern des Verzeichnisses die Taste ◀. Wiederholen Sie die Schritte **2** und **3**.

Beachten Sie bei der MP3-Wiedergabe von einer CD-R die folgenden Hinweise:

◆ **Für die MP3-Dateien werden die Formate ISO 9660 und JOLIET empfohlen.**
MP3-Dateien in den Formaten ISO 9660 und Joliet sind mit MS-DOS, MS Windows und mit Apple Macintosh kompatibel. Beide Formate sind die am häufigsten verwendeten.

◆ **Beachten Sie bei der Benennung von MP3-Dateien, dass der Dateiname acht Zeichen nicht überschreitet und die Dateinamenserweiterung “.mp3” lautet.**
Benennen Sie die Datei nach folgendem Muster: Titel.mp3. Der Dateiname sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen enthalten (.,/,\,=,+).

◆ **Bei der Aufnahme von MP3-Dateien sollte die Kompressionsrate mindestens 128 kbit/s betragen.**
Die Klangqualität von MP3-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Kompressionsrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analog/digitale Sampling-Rate von 128 kbit/s bis 160 kbit/s erforderlich. Eine höhere Rate als diese (z. B. über 192 kbit) bewirkt nicht unbedingt eine Verbesserung der Klangqualität. Bei einer Kompressionsrate unter 128 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden.

◆ **Urheberrechtlich geschützte MP3-Dateien dürfen nicht aufgenommen werden.**
Zur Vermeidung unrechtmäßiger Vervielfältigung sind einige Dateien verschlüsselt und durch einen Code geschützt. Solche Dateien sind zum Beispiel: Windows Media™-Dateien (eingetragene Marke von Microsoft) oder SDMI™-Dateien (eingetragene Marke der SDMI Foundation). Dateien dieses Typs können nicht vervielfältigt werden.

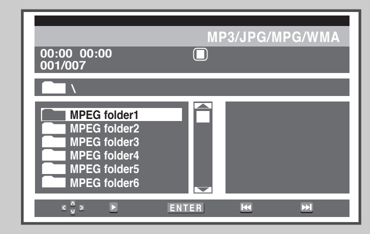
◆ **Der DVD-Player erkennt nur eine Hierarchiestufe von Dateiordnern.**
Sie sollten daher:
- entweder alle MP3-Dateien speichern, ohne sie zu ordnen,
- und/oder für jeden Künstler oder jede Musikrichtung (z. B. Klassik, Rock, Jazz usw.) einen eigenen Ordner erstellen.

◆ **Wichtig:** Diese Empfehlungen sind keine Garantie für die Wiedergabe von MP3-Aufnahmen durch den DVD-Player oder eine gute Klangqualität. Beachten Sie, dass mit bestimmten Aufnahmeverfahren von MP3-Dateien auf CD-R die optimale Wiedergabe auf einem DVD-Player beeinträchtigt werden kann (schlechte Klangqualität, Gerät erkennt Dateien nicht).

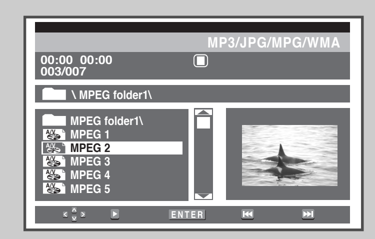
◆ Dieses Gerät kann pro Datenträger maximal 500 Dateien und 300 Ordner wiedergeben.

MPG-Datenträger wiedergeben

1 Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏). Legen Sie die CD vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das CD-Fach ein. Um das CD-Fach zu schließen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶❙❙) oder **OPEN/CLOSE** (⏏).



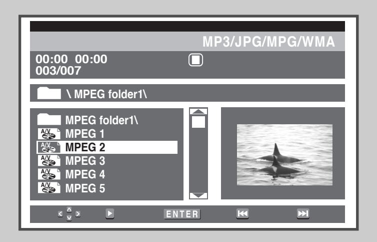
2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den gewünschten MPEG-Ordner auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ▶.



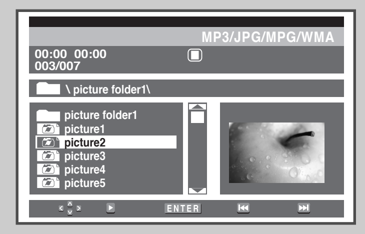
3 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ eine MPEG-Datei aus. Starten Sie mit der Taste **ENTER** oder **PLAY/PAUSE** (▶❙❙) die Wiedergabe der MPEG-Datei.



4 Um eine weitere MPEG-Datei aus dem selben Ordner wiederzugeben, drücken Sie die Taste **STOP** (■) und drücken Sie dann zum Auswählen einer Datei die Taste ▲ oder ▼. Drücken Sie die Taste **ENTER** oder **PLAY/PAUSE** (▶❙❙).
Um eine MPEG-Datei aus einem anderen Ordner wiederzugeben, drücken Sie zum Durchblättern des Verzeichnisses die Taste ◀. Wiederholen Sie die Schritte **2** und **3**.



Picture-CD wiedergeben



Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** (⏏). Legen Sie die CD vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das CD-Fach ein. Um das CD-Fach zu schließen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (►II) oder **OPEN/CLOSE** (⏏).



Bilder drehen und spiegeln

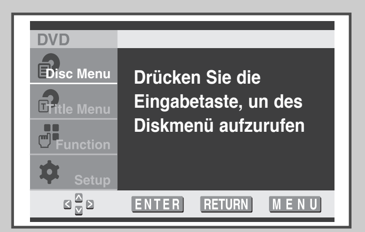
1 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die gewünschte Bild-Datei aus dem Verzeichnis auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das ausgewählte Bild wird angezeigt.

➢ Um zum übergeordneten Verzeichnis zurückzukehren, drücken Sie die Taste **STOP** (■).

2 Mit den Tasten ◄ und ► können Sie das Bild drehen.

3 Drücken Sie die Taste ▲ mehrmals, um das Bild vertikal zu spiegeln. Drücken Sie die Taste ▼ mehrmals, um das Bild horizontal zu spiegeln.



Diashow

Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die gewünschte Bild-Datei aus dem Verzeichnis auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **PLAY/PAUSE** (►II).

Ergebnis: Der Diashow-Modus wird aufgerufen.

➢ Um zum übergeordneten Verzeichnis zurückzukehren, drücken Sie die Taste **STOP** (■).



Albumfenster anzeigen

1 Drücken Sie während der Diashow die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das DVD-Menü wird angezeigt, und die Option **Disc-Menu** ist markiert.

2 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Album-Modus wird aufgerufen.

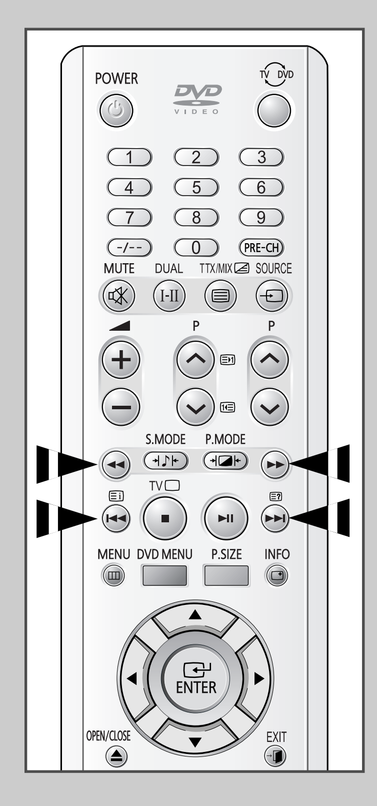
3 Um das nächste oder die zwölf vorhergehenden Bilder anzuzeigen, drücken Sie die Taste ►►I (Sprung vorwärts) oder I◄◄ (Sprung zurück).

4 Drücken Sie die Taste ▲, ▼, ◄ oder ►, um das gewünschte Bild auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **PLAY/PAUSE** (►II).

Ergebnis: Der Modus Diashow wird erneut aufgerufen.

➢ Wenn Sie die Taste **ENTER** drücken, nachdem Sie das gewünschte Bild ausgewählt haben, wird nur dieses Bild angezeigt.

Such-und Überspringen-Funktionen verwenden



Kapitel oder Titel durchsuchen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **FF** (▶▶) oder **REW** (◀◀).

- Halten Sie die Taste **FF** (▶▶) oder **REW** (◀◀) für mindestens eine Sekunde gedrückt, und drücken Sie diese nochmals oder länger, um das Durchsuchen einer DVD (2X/4X/8X/16X/ 32X), VCD (2X/4X/8X/16X/32X) oder CD (2X/4X/8X/16X/32X) zu beschleunigen.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II).

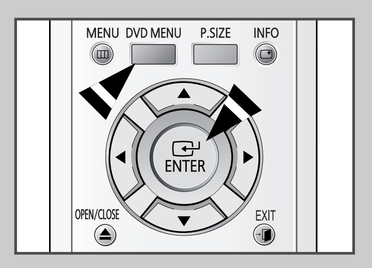
Titel überspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ▶▶I (Sprung vorwärts) oder I◀◀ (Sprung rückwärts).

- Wenn Sie eine DVD abspielen und die Taste ▶▶I (Sprung vorwärts) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel. Wenn Sie die Taste I◀◀ (Sprung rückwärts) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.
- Wenn Sie eine CD abspielen und die Taste ▶▶I (Sprung vorwärts) drücken, springt der Player zum nächsten Titel. Wenn Sie die Taste I◀◀ (Sprung rückwärts) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Titels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Titels.
- Wenn Sie eine VCD 2.0, VCD 1.1 oder eine CD im Modus MENU OFF (Menü Aus) abspielen und die Taste ▶▶I (Sprung vorwärts) drücken, springt der Player zum nächsten Titel. Wenn Sie die Taste I◀◀ (Sprung rückwärts) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Titels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Titels.
- Wenn ein Titel einer VCD eine Länge von mehr als 15 Minuten hat und Sie die Taste ▶▶I (Sprung vorwärts) drücken, springt der Player 5 Minuten nach vorn. Wenn Sie die Taste I◀◀ (Sprung rückwärts) drücken, springt der Player 5 Minuten zurück.
- Wenn Sie eine VCD 2.0 im MENÜ-MODUS (Menu mode) wiedergeben oder dabei die Funktion zur Titelanzeige (Track View) verwenden und die Taste ▶▶I (Sprung vorwärts) drücken, wird das nächste Menü oder der nächste Bildschirm zur Titelanzeige angezeigt. Wenn Sie die Taste I◀◀ (Sprung rückwärts) drücken, wird das vorhergehende Menü oder der vorhergehende Bildschirm zur Titelanzeige (Track View) angezeigt.

➢
- ◆ Beim schnellen Vor-/Rücklauf (2X/4X/8X/16X/32X) einer DVD oder während der Hochgeschwindigkeitswiedergabe einer VCD erfolgt keine Tonwiedergabe.
- ◆ Wenn die Option 2fach Audioscan (2X SCAN AUDIO) im Menü Einstellungen auf Ein (On) gestellt ist, erfolgt keine Tonwiedergabe von CDs, die im PCM-, DTS- oder MPEG-2-Format aufgenommen wurden.
- ◆ Je nach Datenträger erfolgt im 2fach Wiedergabe-Modus (2X playback) keine Tonwiedergabe.

Disc-Menü verwenden

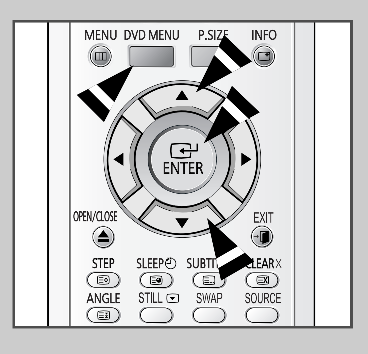




1	Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **DVD MENU**. Ergebnis: Das DVD-Menü wird angezeigt, und die Option **Disc Menu** ist markiert.
2	Drücken Sie die Taste **ENTER**.

➢ Je nach Datenträger ist die Option **Disc Menu** nicht verfügbar.

Titelmenü verwenden



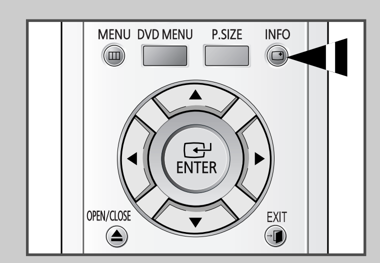


1	Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **DVD MENU**. Ergebnis: Das Menü **DVD** wird angezeigt.
2	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Title Menu**.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER**.

➢
- Je nach Datenträger ist die Option **Title Menu** nicht verfügbar.
- Das **Title Menu** wird nur angezeigt, wenn sich auf dem Datenträger mindestens zwei Titel befinden.

DVD-Informationen anzeigen





1	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DVD MENU**. Ergebnis: Das Menü **DVD** wird angezeigt.
2	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Function**. Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Function** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3	Drücken Sie die Taste **ENTER**. Ergebnis: Das Menü **Info** ist markiert.
4	Drücken Sie die Taste **ENTER** erneut. Ergebnis: Je nach Datenträger werden die DVD-Informationen angezeigt. ➢ Diese Informationen können Sie auch durch Drücken der Taste **INFO** auf der Fernbedienung anzeigen.
5	Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die gewünschte Option aus. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um das gewünschte Einstellungen einzurichten, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**. ➢ Um die Wiedergabe von einer gewünschten Wiedergabezeit aus zu starten, verwenden Sie die Nummerntasten.
6	Drücken Sie die Taste **INFO**, um die Anzeige auszublenden.



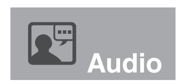
Gewünschten Titel auf einem Datenträger mit mehreren Titeln auswählen.
Wenn sich zum Beispiel mehr als ein Film auf einer DVD befindet, wird jeder Film erkannt.



DVDs werden meistens kapitelweise aufgenommen. So können spezielle Passagen leicht gefunden werden.



Wiedergabe eines Films ab einer gewünschten Wiedergabezeit.
Als Bezugspunkt muss eine Startzeit eingegeben werden.



Zeigt die Spracheinstellung der Film-Soundtracks an. In diesem Beispiel wird der Soundtrack in der Sprache “Deutsch 5.1CH” wiedergegeben. Eine DVD kann bis zu acht verschiedene Soundtracks besitzen.

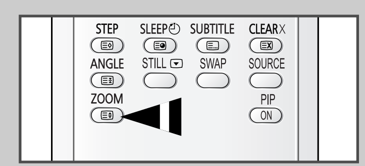


Zeigt die verfügbaren Sprachen für Untertitel der DVD an. Untertitel können in verschiedenen Sprachen ausgewählt oder ganz ausgeblendet werden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitel enthalten.

➢
- ◆ **Kapitel** Jeder Titel auf einer DVD ist normalerweise in Kapitel unterteilt (ähnlich wie Titel einer CD).
- ◆ **Titel** Eine DVD kann mehrere verschiedene Titel enthalten. Wenn eine DVD beispielsweise vier verschiedene Filme enthält, kann jeder dieser Filme als Titel erkannt werden.

Zoom-Funktion (DVD/VCD) verwenden







1 Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pausemodus die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Function**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Function** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Zoom**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Symbol " " wird angezeigt.

➢ Diese Funktion können Sie auch durch Drücken der Taste **ZOOM** auf der Fernbedienung aufrufen.

5 Drücken Sie die Taste **ENTER** mehrmals, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.

– DVD oder VCD: 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X.

6 Drücken Sie die Tasten ▲, ▼, ◀ oder ▶, um den Bildschirmbereich auszuwählen, der (2X/3X/4X) vergrößert werden soll.

Lesezeichen-Funktion (DVD/VCD) verwenden

Mit dieser Funktion können Sie Abschnitte einer DVD oder VCR zum schnellen Wiederfinden mit Lesezeichen versehen.

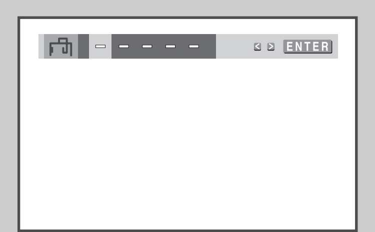


1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das Menü **DVD** wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Function**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Function** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



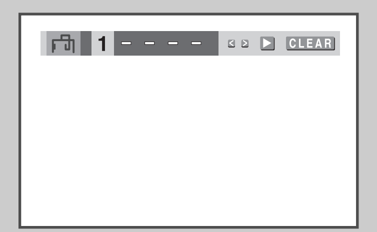
3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Lesezeichen**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ das gewünschte Lesezeichensymbol aus.

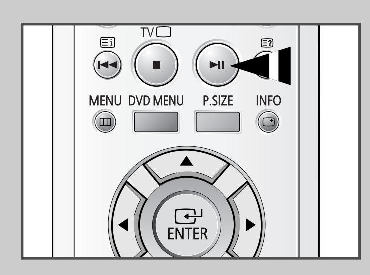
6 Drücken Sie zum Markieren der gewünschten Szene die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Das Symbol wird zu einer Zahl (1,2 oder 3).



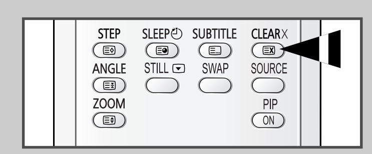


Mit Lesezeichen versehene Szene wieder aufrufen.



Drücken Sie die Tasten ◀ oder ▶, um die mit einem Lesezeichen versehene Szene auszuwählen. Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶II), um die mit einem Lesezeichen versehene Szene aufzurufen.

Lesezeichen löschen



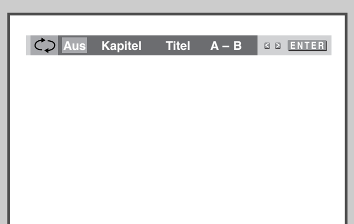
Drücken Sie die Tasten ◀ und ▶, um das zu löschende Lesezeichen auszuwählen.
Drücken Sie die Taste **CLEAR**, um ein Lesezeichen zu löschen.

➢
- Bis zu drei Szenen können gleichzeitig mit Lesezeichen versehen werden.
- Je nach Datenträger ist diese Funktion nicht verfügbar.

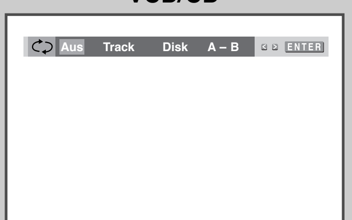
Wiedergabe wiederholen



DVD



VCD/CD



Wiederholung des aktuellen Titels, Kapitels, ausgewählten Abschnitts (A-B) oder der ganzen CD/VCD/DVD.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DVD MENU**.
   Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Function**.
   Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Function** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Wiederhol.**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Wählen Sie mit den Taste ◀ oder ▶ das **Kapitel**, den **Titel** oder **A-B** aus. Drücken Sie danach die Taste **ENTER**.

A-B-Wiederholung

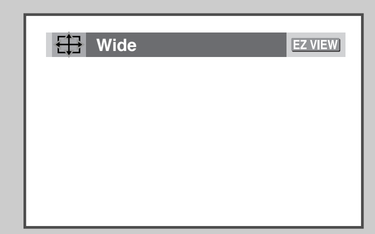
1. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um A- auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll.
2. Drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um B auszuwählen. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll.
3. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste ◀ oder ▶, um **Aus** zu wählen, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

➢
- Bei einer DVD können Kapitel und Titel wiederholt werden. Bei einer CD oder VCD können Titel oder die ganze CD/VCD wiederholt werden.
- Je nach Datenträger ist diese Funktion nicht verfügbar.
- Wenn ein Titel endet, bevor die Endmarke (**B**) erreicht ist, wird das tatsächliche Ende automatisch zu **B**.

EZ View verwenden (abhängig von der CD/DVD)

Sie können die Bildschirmeinstellungen (Bildformat) an Ihre Sehgewohnheiten anpassen.





1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Function**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Function** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Bildformateinstellung**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

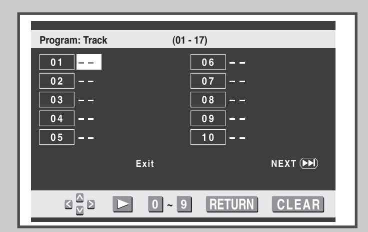
5 Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ die gewünschte Option (**Breitbild**, **Bildschirmanpassung**, **Normal/LB**, oder **Normal/PS**) aus.

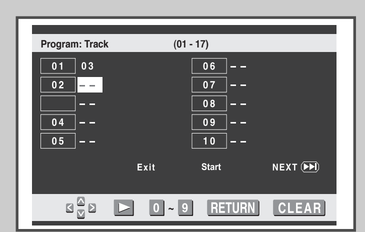
◆ **Breitbild, Normal/LB, Normal/PS**
Informationen hierzu finden Sie auf Seite 61.

◆ **BILDSCHIRMANPASSUNG**
Oberer und unterer Rand werden abgeschnitten.
Bei der Wiedergabe eines Titels im Breitbildformat 2,35 : 1 verschwinden der obere und untere schwarze Rand.
Das Bild wird etwas in die Länge gezogen.
(Je nach Datenträger werden die schwarzen Ränder nicht vollständig ausgeblendet.)

CD programmieren







1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Function**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Function** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Prog.**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

5 Wählen Sie mit den Nummerntasten den ersten Titel des Programms.

Ergebnis: Die Nummer des ausgewählten Titels wird angezeigt.

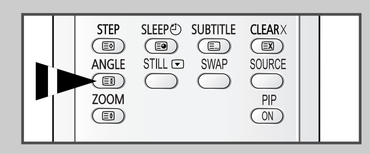
6 Drücken Sie die Tasten ▲, ▼, ◀ oder ▶, um zum nächsten Feld zu wechseln. Folgen Sie den oben aufgeführten Anweisungen für die weitere Programmierung.

7 Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** (▶❚❚).

Ergebnis: Die Titel werden in der programmierten Reihenfolge abgespielt.

➢
- Je nach Datenträger ist diese Funktion nicht verfügbar.
- Drücken Sie zum Beenden der Wiedergabe zweimal auf die Taste STOP.
- Wenn Sie das Ladefach mit der Taste OPEN/CLOSE öffnen, wird die Wiedergabe automatisch gestoppt.

Kamerawinkel ändern





Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, könne Sie diese mit der Funktion “Angle (Kamerawinkel)” auswählen.

Drücken Sie die Taste **ANGLE**. Wählen Sie mit den Tasten ◀ und ▶ den gewünschten Kamerawinkel aus. Drücken Sie die Taste **ANGLE** wiederholt, um das Menü auszublenden.

Sprachfunktionen einstellen

Wenn Sie die Sprache für die verschiedenen Menüs (Player-Menü, Disc-Menü, Audio (Tonwiedergabe), Subtitel (Untertitel)) voreinstellen, wird diese dauerhaft übernommen.

1 Drücken Sie die Taste **DVD MENU**.
Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.



2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Ergebnis: Das Menü **Spracheneinstellung** wird ausgewählt.



4 Drücken Sie die Taste **ENTER** erneut.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Spracheneinstellung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das gewünschte Menü auszuwählen (**DVD-Player-Menü**, **DiskMenü**, **Wiedergabe** und **Untertitel**).
Drücken Sie die Taste **ENTER**.



6 Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Tasten ▲ und ▼ aus.
Drücken Sie die Taste **ENTER**.

- **DVD-Player-Menü**
  Im Player-Menü kann die Sprache für die Benutzeroberfläche des Players ausgewählt werden.
- **DiskMenü**
  Im Disc-Menü kann die Sprache des Menüs der DVD ausgewählt werden.
  – Wählen Sie **Andere**, wenn die gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.



- **Wiedergabe**
  Im Menü Tonwiedergabe kann die Sprache des Soundtracks ausgewählt werden.
  – Wählen Sie **Original**, wenn Sie den Originalton als Standardsprache auswählen wollen.
  – Wählen Sie **Andere**, wenn die gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.
- **Untertitel**
  Im Menü Untertitel können Sie die Sprache für die Untertitel auswählen.
  – Wählen Sie **Automatisch**, wenn die Sprache des Untertitels die gleiche sein soll wie die im Menü **Tonwiedergabe** festgelegte Sprache.
  – Wählen Sie **Andere**, wenn die gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist. Auf einigen DVD sind möglicherweise nicht alle Sprachen verfügbar. Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.

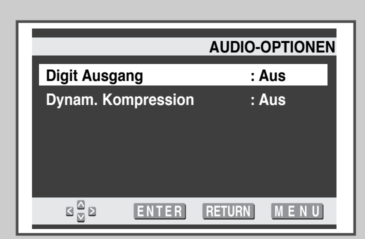


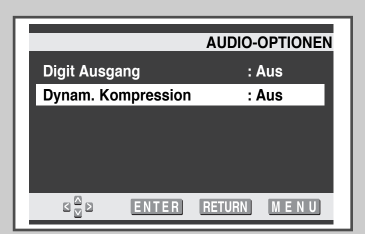
➢ Wenn Sich im Laufwerk keine CD/DVD befindet, sind die Optionen Disc-Menü, Tonwiedergabe und Untertitel nicht verfügbar.

➢
- Die Verfügbarkeit der Funktionen hängt von den auf der DVD gespeicherten Sprachen ab.
- Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.
- Diese Informationen können Sie auch durch Drücken der Taste SUBTITLE auf der Fernbedienung anzeigen.

Tonwiedergabeoptionen einstellen







Wenn Sie die Sprache für die verschiedenen Menüs (Player-Menü, Disc-Menü, Tonwiedergabe (Audio), Untertitel (Subtitle)) voreinstellen, wird diese dauerhaft übernommen.

1 Drücken Sie die Taste **DVD MENU**.
Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option Tonwiedergabe-**Audio-Optionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Audio-Optionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das gewünschte Menü auszuwählen (**Digit Ausgang** oder **Dynam. Kompression**).

6 Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ die gewünschte Option.

◆ **Digit Ausgang : Aus, Bitstream, PCM**
– Wählen Sie **Bitstream**, wenn Sie den digitalen Audioausgang verwenden.
Wird zu Dolby Digital Bitstream - 5.1CH (bei MPEG-2, 5.1CH oder 7.1CH) konvertiert.
– Wählen Sie **PCM**, wenn Sie die analogen Audioausgänge verwenden. Wird zu PCM(2CH) konvertiert.

◆ **Dynam. Kompression**
– **Aus :** Standardwert einstellen.
– **Ein :** Dynamische Kompression aktivieren.

➢ ◆ Hergestellt unter Lizenz von Dolby® Laboratories.
"Dolby" sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.

◆ "DTS" und "DTS Digital Surround" sind eingetragene Marken von Digital Theater Systems, Inc.

Anzeigeoptionen einstellen

1 Drücken Sie die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.



2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Anzeigeoptionen**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Anzeigeoptionen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.



5 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um das gewünschte Menü aufzurufen (**Bildschirmmeldungen**, **Schwarzpegel** oder **NTSC-Wiedergabe**.



6 Wählen Sie mit der Taste **ENTER** oder ▶ die gewünschte Option.

- **Bildschirmmeldungen : Ein oder Aus.**
  Bildschirmmeldungen ein- oder ausblenden.
- **Schwarzpegel : Ein oder Aus.**
  Regelt die Helligkeit des Bildschirms.
- **NTSC-Wiedergabe**
  Wählen Sie **NTSC**, um ein NTSC-Medium auf einem externen NTSC-Gerät wiederzugeben. Wählen Sie **PAL** für das PAL-System. Anderenfalls werden die Farben möglicherweise gar nicht oder nur ungenügend dargestellt.



Kindersicherung einstellen



PASSWORT EINSTELLEN
Passwort Eingeben

1 Drücken Sie die Taste **DVD MENU**.

Ergebnis: Das Menü DVD wird angezeigt.

2 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Einstellungen**.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Einstellungen** zur Verfügung stehen, werden angezeigt.

3 Drücken Sie die Taste **ENTER**.

4 Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Kindersicherung**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.

Ergebnis: Der Bildschirm **Passwort Eingeben** wird angezeigt.



5 Geben Sie das Standard-Kennwort (**0000**) über die Nummerntasten ein.

Ergebnis: Die Optionen, die in der Gruppe **Kindersicherung** zur Verfügung stehen, werden angezeigt, und die Option **Passwort Anwenden** ist ausgewählt.

➢ Wenn Sie Ihr Kennwort nicht mehr wissen, geben Sie das Master-Kennwort (**1369**) ein.

6 Wählen Sie mit der Taste ▶ **Yes**, um ein Kennwort zu verwenden.

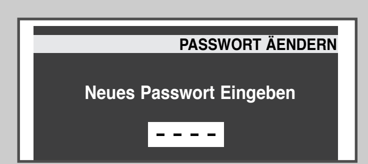
Ergebnis: Die Optionen **Sicherungsstufe** und **Passwort Ändern** werden angezeigt.

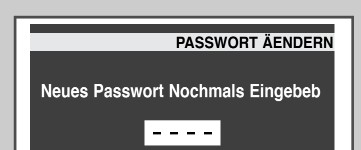


7 **Informationen zu Sicherungsstufe:**

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Sicherungsstufe**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Altersstufe (z. B. **Level** 8), und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   Die Wiedergabe von Medien mit der Stufe 7 wird gesperrt.

➢ Um die Beschränkung für die Altersstufe aufzuheben, wählen Sie **No** unter der Option **Passwort Anwenden**.





8 **Informationen zur Funktion Passwort Äendern:**

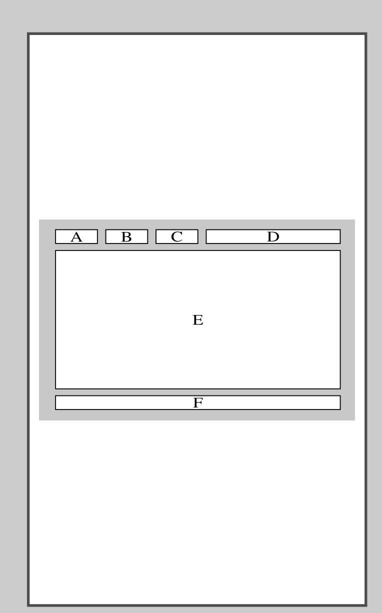
1. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Option **Passwort Äendern**. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
   Ergebnis: Der Bildschirm **Neues Passwort Eingeben** wird angezeigt.
2. Geben Sie das neue Kennwort ein.
   Ergebnis: Der Bildschirm **Neues Passwort Nochmals Eingebeb** wird angezeigt.
3. Geben Sie zur Bestätigung das neue Kennwort nochmals ein.

Videotextfunktion

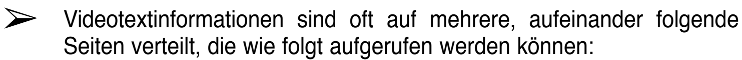
Die meisten Fernsehsender bieten Informationen per Videotext an. Dazu zählen:

- **Sendezeiten**
- **Nachrichten und Wetterberichte**
- **Sportergebnisse**
- **Reiseinformationen**

Diese Informationen werden auf nummerierten Seiten dargestellt (siehe Abbildung).



Teil	Inhalt
A	Ausgewählte Seitennummer
B	Senderkennung
C	Aktuelle Seitenzahl oder Suchhinweise
D	Datum und Uhrzeit
E	Text
F	Statusinformationen FASTEXT-Informationen



➢ Videotextinformationen sind oft auf mehrere, aufeinander folgende Seiten verteilt, die wie folgt aufgerufen werden können:

- Eingabe der Seitennummer
- Auswahl eines Titels in einer Liste
- Auswahl einer farbigen Überschrift (FASTEXT-System)

Videotext anzeigen



Videotextinformationen können jederzeit auf dem Gerät angezeigt werden.

☛ Für die korrekte Anzeige von Videotextinformationen muss der Senderempfang einwandfrei sein. Andernfalls kann es dazu kommen, dass

- ◆ Informationen fehlen;
- ◆ einige Seiten nicht angezeigt werden können.

1	Wählen Sie mit den Tasten ∨ und ∧ den Sender, dessen Videotextinformationen Sie anzeigen möchten.
2	Drücken Sie die Taste **TTX/MIX** ▤/◪, um den Videotextmodus zu aktivieren. Ergebnis: Die Videotext-Startseite wird angezeigt. Diese Seite kann jederzeit durch Drücken der Taste ▤i (Index) erneut aufgerufen werden.
3	Wenn Sie die eigentliche Fernsehsendung zusammen mit der Videotextseite anzeigen möchten, drücken Sie die Taste **TTX/MIX** ▤/◪ erneut.
4	Drücken Sie die Taste ▤x (cancel), um in den Wiedergabemodus zurückzukehren.
5	Drücken Sie nochmals die Taste **TV** ▭, um den Videotextmodus zu verlassen.

Seite über Seitennummer anwählen

Sie können Seitenzahlen direkt über die Zahlentasten auf der Fernbedienung eingeben.

1. Geben Sie die dreistellige Seitennummer der gewünschten Seite über die entsprechenden Nummerntasten ein.

   Ergebnis: Der Zähler der aktuellen Seite wird geändert, und die gewünschte Seite wird angezeigt.

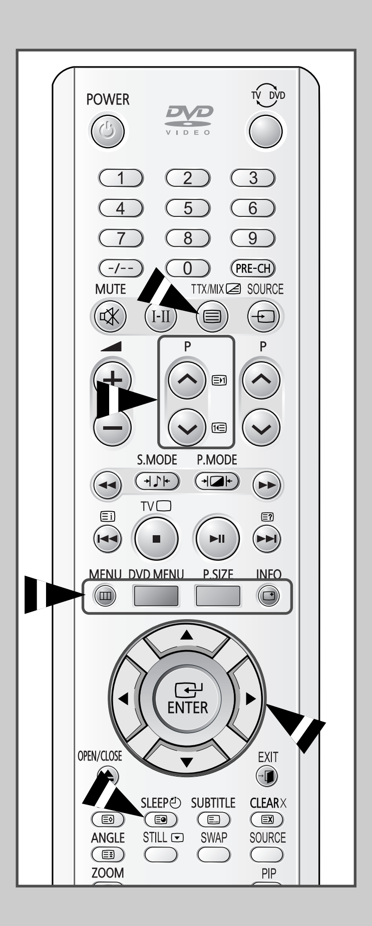
2. Falls die ausgewählte Seite mit weiteren Unterseiten verknüpft ist, werden diese nacheinander angezeigt. Wenn Sie eine Seite längere Zeit lesen möchten, drücken Sie die Taste (Anhalten). Drücken Sie die Taste (Anhalten) erneut, um den automatischen Seitenwechsel wieder zu aktivieren.



Anzeigeoptionen verwenden:

Gewünschte Anzeigeoption	Taste
◆ Verborgener Text (z. B. Antworten bei Quizsendungen)	(Aufdecken)
◆ Normale Wiedergabe	(Aufdecken) erneut
◆ Eine Unterseite, durch Eingabe ihrer vierstelligen Nummer	(Unterseite)
◆ Nächste Seite	(Seite nach oben)
◆ Vorige Seite	(Seite nach unten)
◆ Buchstaben in doppelter Größe:	(Größe)
• In der oberen Hälfte des Bildschirms	• einmal
• In der unteren Hälfte des Bildschirms	• zweimal
◆ Normales Fernsehbild	• dreimal

Seite über FLOF anwählen



Die verschiedenen Themen auf den Videotextseiten sind farbig gekennzeichnet und lassen sich über die Farbtasten auf der Fernbedienung anwählen.

1 Drücken Sie die Taste **TTX/MIX**, um die Videotext-Startseite anzuzeigen.

2 Drücken Sie die farbige Taste, die dem gewünschten Thema entspricht. Die verfügbaren Themen werden in der Statuszeile angezeigt.

Ergebnis: Die Seite wird mit anderen farbigen Informationen angezeigt, die auf dieselbe Art ausgewählt werden können.

3 Drücken Sie die entsprechende Farbtaste, um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen.

4 So zeigen Sie Unterseiten an:

- Drücken Sie die (Unterseite) Taste.

Ergebnis: Die verfügbaren Unterseiten werden angezeigt.

- Wählen Sie die gewünschte Unterseite aus.
  Mit Hilfe der Tasten und können Sie in den Unterseiten blättern.

Videotext-Seiten speichern

Sie können bis zu vier häufig verwendete Videotext-Seiten speichern.

1 Wählen Sie über die Taste LIST/FLOF (☰) den Listenmodus.

Ergebnis: Vier dreistellige Nummern in verschiedenen Farben werden angezeigt.

➢ Mit der Taste LIST/FLOF (☰) können Sie zwischen dem Listen- und dem FLOF-Modus umschalten.

2 Drücken Sie die Farbtaste der Seite, die Sie ersetzen möchten.

3 Geben Sie die neue Seitenzahl über die Nummerntasten ein.

4 Wiederholen Sie Schritt **2** und **3** für jede Seite, die Sie speichern möchten. Verwenden Sie dabei jedes Mal eine andere Farbtaste.

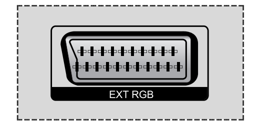
5 Drücken Sie die Taste ☰ (speichern), bis die entsprechenden Blöcke blinken.

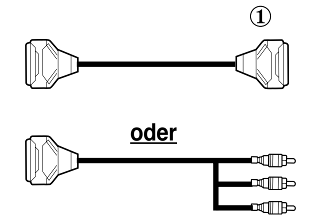


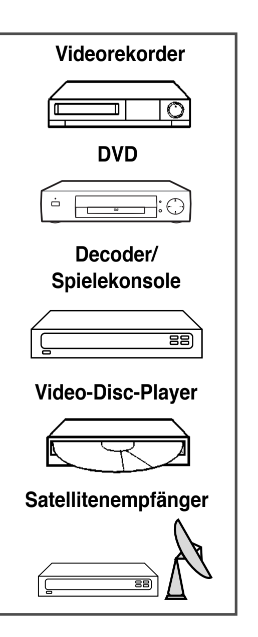
Geräte an die externen Ein- und Ausgänge anschließen

Verwenden Sie "⊡1" für Geräte mit RGB-Ausgang, wie z. B. Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

Rückseite des Fernsehers







① Dieses Ende kann mit folgenden Anschlüssen ausgestattet sein:
- SCART-Anschluss
- Drei Cinch-Anschlüsse (VIDEO und AUDIO-L/R)

➢ Es wird empfohlen, für Verbindungen über die SCART-Buchse ein STRAIGHT-SCART-Kabel zu verwenden.

Geräte an die digitalen Audioausgänge anschließen

Über die Cinch-Anschlüsse mit der Aufschrift DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) können Sie den Fernseher an Geräte wie Ihre Stereoanlage anschließen (auf diese Weise können Sie die Vorzüge der Surround-Effekte genießen).

Rückseite des Fernsehers

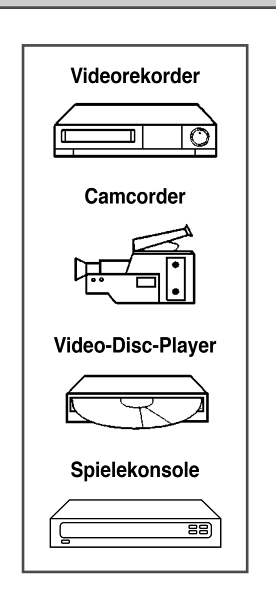




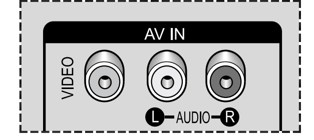


Geräte an den Audio-/Videoeingang anschließen

Über die Cinch-Anschlüsse (VIDEO und AUDIO-L/R) können Sie Videorekorder, Camcorder, Video-Disc-Player und bestimmte Spielekonsolen an den Fernseher anschließen.



Rückseite des Fernsehers



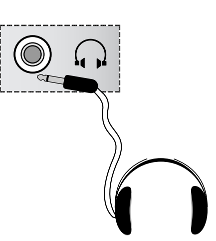


Kopfhörer anschließen

Wenn Sie beim Fernsehen andere Personen im Zimmer nicht stören möchten, können Sie Kopfhörer an Ihr Fernsehgerät anschließen.

➢ Das Benutzen von Kopfhörern bei hoher Lautstärke über einen längeren Zeitraum kann zu Hörschäden führen.

Seitenwand des Fernsehers



Verkabelung des SCART-Anschlusses

Wenn Sie andere Geräte über den SCART-Anschluss des Fernsehers anschließen möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Techniker, um das AV-Kabel wie unten abgebildet zu verkabeln.

Kontaktstift	Signal
1	Audio-Ausgang R
2	Audio-Eingang R
3	Audio-Ausgang L
4	Audio-Masse
5	RGB-Blau-Masse
6	Audio-Eingang L
7	RGB-Blau-Eingang
8	Schaltspannung
9	RGB-Grün-Masse
10	-
11	RGB-Grün-Eingang

Kontaktstift	Signal
12	-
13	RGB-Rot-Masse
14	-
15	RGB-Rot-Eingang
16	RGB-Austastsignal
17	FBAS-Video-Masse
18	RGB-Austastsignal-Masse
19	FBAS-Video-Ausgang
20	Video-Eingang
21	Steckerabschirmung (Masse)

 Die Kontakte 5, 7, 9, 11, 13, 15 und 16 werden zur RGB-Verarbeitung verwendet.

Merkmale der einzelnen Datenträger

Folgende Datenträger mit den dazugehörigen Logos können mit dem DVD-Player wiedergegeben werden:

Datenträger (mit Logo)	Aufnahmearten	Abmessungen	Maximale Spieldauer	Merkmale
DVD DVD VIDEO	Audio + Video	5"	Einseitig: 240 min. Zweiseitig: 480 min.	- DVD bietet hervorragende Ton- und Bildwiedergabe durch Dolby Digital und MPEG2-System. - Einfache Einstellung verschiedener Bild- und Audiofunktionen über Bildschirmmenü.
		3 1/2"	Einseitig: 80 min. Zweiseitig: 160 min.	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio + Video	5"	74 min.	- Video mit CD-Klangqualität, VHS-Qualität und MPEG1-Kompressionsverfahren.
		3 1/2"	20 min.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Tonwiedergabe	5"	74 min.	- CD-Aufnahme über Digitalsignal, daher bessere Audioqualität und weniger verschleißbedingte Verschlechterung der Klangqualität.
		3 1/2"	20 min.	

Beschriftungen der CD/DVD



DVD-Regionalcodes
DVD-Player und -Datenträger sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen diese Codes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann der Datenträger nicht wiedergegeben werden.

NTSC **Wiedergabenorm NTSC:** USA, Kanada, Korea, Japan usw.

PAL **Wiedergabenorm PAL**


DTS-Ton

DOLBY DIGITAL **Dolby Digital-Ton**

MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK **MP3-Format**

STEREO **Stereoaufnahme**

DCDi by FAROUDIA **DCDi**

DIGITAL SOUND **Digitale Audioaufnahme**

Technische Daten und Umgebungsbedingungen

Modell	**LE17D11B**
Panel	
Größe	17 Zoll Diagonal
Bildschirmgröße	370,56 x 222,36 mm (horizontal und vertikal)
Anzeigetyp	a-Si-TFT-Aktivmatrix
Pixelabstand	0,2895 x 0,2895 mm (horizontal und vertikal)
Betrachtungswinkel	170/170 (Horizontal/Vertikal)
Frequenz	
Horizontal	30 bis 68 kHz
Vertikal	56 bis 85 Hz
Farbanzahl	16.777.216 Farben
Anzeigeauflösung	
Maximale Einstellung	1280 x 768 bei 60 Hz
Eingangssignal	
Synchronisation	Separiertes H/V, TTL, positiv oder negativ
Video-Signal	0,7 Vp-p, bei 75 Ohm
Stromversorgung	
Eingang	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	
Normal	65 W
Stromsparmodus	< 4 W
Abmessungen (B x T x H) / Gewicht	
Gerätegehäuse	22.35 x 10.11 x 15.12 inch / 17.2 lbs (567.8 x 257 x 384 mm / 7.8 kg)
Mit Fuß	22.35 x 11.87 x 16.04 inch / 18.7 lbs (567.8 x 301.4 x 407.3 mm / 8.5 kg)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C)
Relative Feuchtigkeit	10% to 80%
Temperatur bei Lagerung	- 13 °F to 113 °F (-25 °C to 45 °C)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% to 95%
Audiodaten	
Audioeingang 1	Cinch-Buchse (L, R); 0,5 V rms (–9 dB)
Audioeingang 2 (PC)	3,5 mm Klinke, 0,5 V rms (–9 dB)
Kopfhörerausgang	Max. 10 mW (3,5 mm Stereo-Klinke, 32 Ohm)
Frequenz	Hochfrequenz 80 Hz bis 15 kHz (bei 3 dB)
Frequenzgang	AV-Ausgänge: 50 Hz bis 15 kHz (bei 3 dB)

Anzeigemodi

Wenn das Signal des Computers den folgenden Standards entspricht, wird der Bildschirm automatisch darauf eingestellt. Wenn das Signal des Computers nicht diesen Standards entspricht, stellen Sie einen der aufgeführten Modi ein; Informationen hierzu entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Grafikkarte des Computers. Andernfalls erfolgt u. U. keine Wiedergabe auf dem Bildschirm oder es leuchtet nur die Betriebsanzeige. Der Bildschirm wurde für die folgenden Modi optimiert.

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (H x V)
Macintosh	640 X 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 X 624	49.726	74.551	49.500	+ / +
IBM	640 X 480	31.496	59.940	25.175	- / -
	720 X 400	31.469	70.087	28.322	- / -
VESA	640 X 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 X 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	640 X 480	43.269	85.008	36.000	- / -
	800 X 600	35.156	56.250	36.000	+ / -
	800 X 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 X 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 X 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	800 X 600	53.674	85.061	56.250	- / -
	1024 X 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 X 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 X 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1024 X 768	68.677	84.997	94.500	+ / +
GTF	1280 X 768	47.700	60.000	80.136	- / +

Wartung Ihres Fernsehers

Öffnen Sie das Fernsehgerät nicht. Verletzungsgefahr durch Stromschläge!
Führen Sie keine Wartungsarbeiten am Gerät aus.
Sie müssen das Gerät nur wie unten beschrieben gelegentlich reinigen.

Ziehen Sie vor Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose.

- Verwenden Sie zum Reinigen des TFT-LCD-Bildschirms und des Rahmens nur kleine Mengen Reinigungsmittel und ein weiches, sauberes Tuch.
  Drücken Sie nicht auf die Oberfläche des Bildschirms, wischen Sie nur mit leichtem Druck darüber.
  Durch zu starken Druck kann der Bildschirm beschädigt werden.
- Benutzen Sie niemals brennbare Reinigungsmaterialien, um Ihren Fernseher oder andere elektrische Geräte zu reinigen.

Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst

Führen Sie die nachstehend beschriebenen Schritte aus, bevor Sie sich mit dem Kundendienst von Samsung in Verbindung setzen.

Wenn Sie das Problem nicht anhand der nachstehenden Anleitung beheben können, notieren Sie die Modell- und Seriennummer des Geräts, und setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Fachhändler in Verbindung.

Problem	Lösung
Kein Ton oder Bild	◆ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Stellen Sie sicher, dass Sie die Taste ⏻**POWER** gedrückt haben. ◆ Überprüfen Sie die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit. ◆ Überprüfen Sie die Lautstärke.
Normales Bild, aber kein Ton	◆ Überprüfen Sie die Lautstärke. ◆ Überprüfen Sie, ob die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung gedrückt wurde.
Kein Bild oder nur schwarzweißes Bild	◆ Ändern Sie die Farbeinstellungen. ◆ Stellen Sie sicher, dass die korrekte Wiedergabenorm ausgewählt ist.
Ton- und Bildstörungen	◆ Suchen Sie das elektrische Gerät, das den Fernseher stört, und stellen Sie es in einem größeren Abstand auf. ◆ Schließen Sie den Fernseher an eine andere Steckdose an.
Verzerrtes oder verschneites Bild, verzerrter Ton	◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Aufstellort und Verbindung der Antenne. Interferenzen werden oft durch Zimmerantennen verursacht.
Fernbedienung funktioniert nicht richtig	◆ Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung. ◆ Reinigen Sie die Vorderseite der Fernbedienung (dort befindet sich der Infrarotsender). ◆ Überprüfen Sie die Batteriekontakte.
Meldung Signalkabel überprüfen (Check Signal Cable) wird angezeigt.	◆ Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel fest mit dem Computer verbunden ist. ◆ Vergewissern Sie sich, dass der Computer bzw. die Videoquelle eingeschaltet ist.
Im PC-Modus wird die Meldung Modus nicht unterstützt (Not Supported Mode) angezeigt.	◆ Finden Sie die maximale Auflösung und Bildwiederholfrequenz der Videokarte heraus. ◆ Vergleichen Sie diese Werte mit den Angaben in der Tabelle zu den Anzeigemodi.
Im PC-Modus stören horizontale oder vertikale Streifen das Bild.	◆ Stellen Sie die Funktion Grob (Coarse) oder Fein (Fine) ein.
Im PC-Modus bleibt der Bildschirm schwarz, und die Betriebsanzeige leuchtet gelb oder blinkt im Abstand von 0,5 bis 1 Sekunde.	◆ Das TV-Gerät befindet sich im Energiesparmodus. ◆ Bewegen Sie die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.

Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst (Fortsetzung)

Im PC-Modus ist das Bild nicht stabil und scheint zu vibrieren.	◆ Stellen Sie sicher, dass die Auflösung und Bildwiederholfrequenz Ihres Computers bzw. Ihrer Grafikkarte vom Fernseher unterstützt wird. Klicken Sie dazu auf Ihrem Computer auf Start, Systemsteuerung, Anzeige, Einstellungen. ◆ Falls die Einstellungen dort nicht korrekt sind, ändern Sie sie entsprechend. ➢ Das Gerät unterstützt Multiscan-Anzeigefunktionen bei folgenden Frequenzen: **Horizontalfrequenz:** 30 ~ 68 kHz **Vertikalfrequenz:** 56 ~ 85 Hz **Maximale Bildwiederholfrequenz:** 1280 x 768 bei 60Hz
Im PC-Modus wird das Bild nicht zentriert angezeigt.	◆ Verändern Sie die horizontale und vertikale Bildposition.

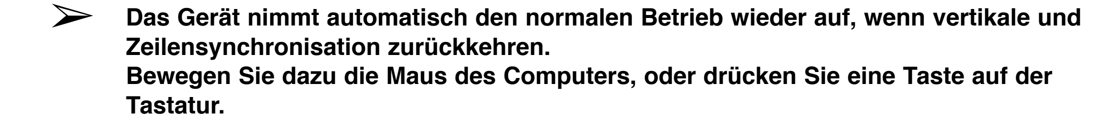
Fehlersuche: Vor der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst (Fortsetzung)

Problem	Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	◆ Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien falls nötig. ◆ Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von höchstens 7 m zum Fernsehgerät. ◆ Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.
CD/DVD wird nicht wiedergegeben.	◆ Überprüfen Sie, ob die CD/DVD mit der Beschriftung nach oben zeigend eingelegt wurde. ◆ Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD.
5.1-Kanal-Sound wird nicht wiedergegeben.	◆ 5.1-Kanal-Sound kann nur wiedergegeben werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind: 1) Überprüfen Sie, ob der richtige Verstärker angeschlossen ist. 2) Überprüfen Sie, ob die CD/DVD mit 5.1-Kanal-Sound aufgenommen wurde. - Überprüfen Sie, ob die CD/DVD oder ihre Hülle die Beschriftung “Dolby 5.1 ch” trägt. - Überprüfen Sie, ob Ihre Stereoanlage ordnungsgemäß funktioniert. - Ist im **Tonwiedergabe-Einstellungen** (Audio Setup) die Option **Digitaler Ausgang** (Digital Output) auf **Bitstream** eingestellt?
Das Symbol ⊘ wird angezeigt.	◆ Die Funktion oder Option ist zur Zeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar: 1) Die DVD-Software verhindert die Ausführung. 2) Die DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3) Die Option ist zur Zeit nicht verfügbar. 4) Sie haben eine nicht existierende Titel- oder Kapitelnummer gewählt.
Das Disc-Menü wird nicht angezeigt.	◆ Überprüfen Sie, ob die CD/DVD ein Menü besitzt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Einstellung im Setup-Menü ab.	◆ Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die CD/DVD nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.
Die Bildschirmeinstellung lässt sich nicht ändern.	◆ Die Bildschirmeinstellung ist durch die DVD festgelegt.
Keine Tonwiedergabe.	◆ Überprüfen Sie, ob Sie im Menü **Tonwiedergabe-Einstellungen** (Audio Setup) den richtigen **digitalen Ausgang** gewählt haben.
Sie haben das Kennwort vergessen.	◆ Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, geben Sie das Master-Kennwort (1369) ein, um das daraufhin angezeigte Kennwort zu ändern. ◆ Geben Sie das neue Kennwort ein. ◆ Geben Sie zur Bestätigung das neue Kennwort nochmals ein. (Informationen hierzu finden Sie auf Seite 62.)
Wenn andere Probleme auftauchen sollten:	◆ Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. ◆ Wenn das Problem immer noch nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundencenter in Ihrer Umgebung.

PowerSaver

Dieses Gerät verfügt über ein eingebautes Energiesparsystem namens PowerSaver. Das System schaltet den Fernseher in einen Modus mit niedrigem Stromverbrauch, wenn es eine bestimmte Zeit lang nicht benutzt wird. Die verfügbaren Modi sind “Ein” (On), “Standby”, “Sleep” und “Deep Sleep”. PowerSaver funktioniert zusammen mit einer in Ihrem Computer installierten VESA DPMS-kompatiblen Grafikkarte. Diese Funktion können Sie mit einem Programm konfigurieren, das auf Ihrem Computer installiert wird.

Zustand	Normaler Betrieb	PowerSaver-Modus (EPA/NUTEK)
Zeilensynchronisation	Aktiv	Inaktiv
Vertikalsynchronisation	Aktiv	Inaktiv
Betriebsanzeige	Grün	Gelb, blinkt (1-Sekunden-Intervall)
Leistungsaufnahme	65 W (Normal)	Weniger als 4 W



➢ **Das Gerät nimmt automatisch den normalen Betrieb wieder auf, wenn vertikale und Zeilensynchronisation zurückkehren.**
Bewegen Sie dazu die Maus des Computers, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur.

Notizen

– KUNDENDIENST

– Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler oder einem Kundendienstvertreter in Verbindung, wenn sich eine Änderung in der Leistung des Produkts ergeben hat, die auf einen Produktfehler hinweist.

